: :

2000 1970 :

2 /3730

. 801436 2000 105

. ...

2025 1.07

-

.

50 . 2001

. ..

. .

; ;

, <del>-</del>

: -1

**:** 

:

· :

· :

· :

-2

( ) .( ) ( )

: :

:

.

.

•

•

•

· :

.!

...

477

:

·

·

.

.

•

101

.

•

•

•

ı

美 ·

и и

.

,

.

·

.

,

.

n n n

,

,

.

): . (= = ( ) . ( )

( )

.

·

•

.

.

.

•

:

:

(2001-1966)

5 <sub>±</sub>

48 52

( / )( / )

· (
( )

•

:

:

( 761 )

. :

•

.

.

(587-549)

(729-661)

: - :

- -

· :

.

.

·

•

.

(

.

;

·

( ) ":

. :

:

(2 (1: (3 (1: (3

497

:

.

•

•

•

499

: :

: .

•

: ·

·

•

## Allelles

HLA-B27

## Study Of Liver Function In Normal And Viral Hepatitis Patients

Assignation The Alleles Of HLA – B27 In Syria Patients With Ankylosing Spondylitis And Other Articular Diseases

HLA-B27

. . :

Ankylosing Spondylitis

GGT, ALP, AST, ALT

**ESR** 

C A CRP C

.RF

HbsAg ( )

.anti HCV

## **Invagination Intestinale**

.

•

.

-%

.

%

Multiple Myeloma

Postaural – Surgery Infections And Its Antibiogram

> The Early Detection Of Multiple Myelomas By Studying The Bloody And Electrophoretic Changes

Renal Injury In Collagen Diseases
(Henoch Schonlien – Systemic
Lupus Erythromatous)

. . :

Radiologic Investigations In Pediatric Hydrocephalus

. ..:

%, %

% Hyperthyroidism (Etiology -**Symptoms – Diagnosis - Treatment) Ulcerative Syndrom** 

The Impact Of Smoking On The Heart Ischaemic Attacks A Part Clonidine In Spinal Anaesthesia (Intrathecal And Epidural) From The Other Risk Factors % % % % % % .% % %

APTT ) (APTT APTT

.APTT

**Urethral Sphincter** 

Laboratory Monitoring In Patients Treated With Heparin "And Factors Affecting It's Success"

#### **Glue Tissue in Corneal Incisions**

9/0)

(Nylon, or 10/0 Nylon or,...

. ..:

(Glue Tissue)

Using Tramadol – Bupivacaine, Fentanyl – Bupivacaine For Labor And Vaginal Delivery

> Accidental And Criminal Intoxication By Phophorus Compounds

#### The Gallstones And Its Management

.

Bacteria That Cause Urinary Infections In Pregnants And Their Antibiotic Sensitivity

% ,

% ,
. % ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,

Chronic Diarrhea In Children Younger Than 2 Years Of Age

> Reserch About Captopril Efficacy In Reducing Proteinuria In Patient With Glumerulonephritis

% Rhabdomyosarcoma In Children **Vasoconstrictors And Local Anesthetics For Epidural Anethesia** (%

Epinephrine

% Lidocaine

(% , )

The Femoral Shaft Fractures In Children Comparative Studying Between Conservative And Surgical Treatment

> Pleural Biopsy In Diagnosis Of Exudate Effusions

#### **Dermatomyositis**

п

Arcute Keratotomy To Correct Astigmatism After Cataract Surgery

**Fractures Around The Ankle** 

/

Determening The Percentage Of Asymptomatic And Symptomatic Gallstones And Symptoms Caused By The Later

**Anesthesia For Mediastinal Surgery** 

```
• (
%
%
%
.%
.%
•
```

**Cardio Pulmonary Arrest** 

The Using Of Ketamin In Curettage

new born

retrospective

(

Duodenal Obstruction

# **Differentiated Thyroid Cancer** (% - ) **Hair Transplantation** % % TSH

.PNA

PNA

.

·

Acute Venous Thrombosis In Behcet's Disease

. ..:

:

TSH

TSH .

%

.

.FNA

.% -

Radiologic Diagnosis Of The Esophageal Tumors

The Medical Decreasing Effect For Intraocular Pressure In Primary Open – Angle Glaucoma

HLA

### Clonidine For Spinal And Epidural In Gynecology

Cases That We Use N2O And Cases We Don't Use It

. ..:

 $N_2O$ 

 $N_2O$ 

 $N_2O$ 

( )

 $B_{12}$ 

Glomerular Involvement In Systemic Lupus Erythematosus

Medical Imaging Of Focal Liver Lesions

.

% -%

% % % %,

DNA

. %

#### **Management Of Breast Cancer**

#### Cardiac Lesions In Metabolic Disturbances

; .

: : :

-

The Management Of The Lower **Ureter Calculi Tuberculosis Of Head And Neck Tuberculosis Of Cervical Lymph** Node

)

NBT

%

Clinilcal Manifistations In Children With Immunodeficiency

:

The Anatomical Variations Of The Middle Cerebral Artery

The Regional Norms Of Permanent Teeth Eruption And Their Affected Factors

**DMFT** 

(WHO)

## **Human Body By Using Nuclear Fjohnston And Bol Ton Analysis** Techique . . : .Y = 9.87 + 0.5 (x): .Y = 9.32 + 0.55 (x): .Y = 5.38 + 0.5 (x): .Y = 4.93 + 0.52 (x): **Detection Of Mercury Resulting**

(

From Amalgam Restoration In

#### Systems On Marginal Leakage Of Composite Resin Restorations

Effects Of Osteoporosis On Oral Bone Resorption After Teeth Extraction Using (DEXA)

. . . :

: : -

· : -

· : -

.Syatac single coponent

: -

scotch bond

. multipurpose

Brilliant Dentin

% ,

**Effect Of Fixed Orthodontic Appliances In Dental Caries**  **Overdentures** 

Clinical Comparison Of Masticatory Performance Of Patients With Overdentures And Conventional Complete Dentures

D1MFs

Clinical Study About Anterior Adhesive Resin Bonded Bridge

%

#### **Amalgam Bond Restorations**

.

. %

:

•

The Role Of Root Canal Filling Systems In The Healing Of Apical Pathosis

Pathosis

Thermafil

**Laboratory Study Of The Accuracy Of Dental Impression Materials** 

Clinical Comparison Between Convential And Fluoride – Releasing Pit And Fissure Sealants

Clinical Evaluation Of Posterior Composite Restorations

> A Comparison Between Formocresol Pulpotomy With Electrosurgical Or Ferric Sulfate Pulpotomy

Degufil H, Tetric Ceram,

Spectrum, Prodigy

.Tytin

Steriomicroscope

## Topical Metronidazole Application In Treatment Of Rapidly Progressive Periodontitis A Comparative Study Between Conventional And Cryosurgery As A Two Methods Of Treating Oral Leukoplakia Elyzol . ( - ) %

.% Effect Of Luting Agents On The Marginal Adaptation Of Cast Restorations Clinical Study About Peri Apical Lesions Healing By Using Several Calcium Hydroxide Based Root Canal Sealer .( .( Apexit-CRCS-Sealapex-ZOE.%

.%

**Hydatid Cyst Disease** 

#### Ifluence Of Saponin And Flavonoied On The Dissolution Of Pharmaceutical Solids Forms

..: ...:

pH . ,

.pH=8

%

%

%

%

%

%

%

.

%

%

#### تشخيص ومعالجة العقم

#### Diagnosis & Management of Infertility

السندباد النظامي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عماد الدين تنوخي

إن العقم من أهم مواضيع البحث في مجال اختصاص التوليد وأمراض النساء، لذلك تم تسليط الضوء على التعريف الجديد لهذا المصطلح والطرق الحديثة المستخدمة في تقييم العقم عند المرأة وعند الرجل وضرورة الباع خطة منهجية أكاديمية في تحري أسباب العقم.

#### تم التعريف بالمعالجات:

- تتشيط النطاف وحقنها داخل الرحم IUI.
- طريقة الإلقاح خارج الرحم IVF والد ICSI، وتوقيت الباع هذه الطرق مع مراعاة تكاليفها الباهظة على المرضى، وبالتالي اتباع الأسلوب المفيد علميا، والمريح اقتصادياً للمريض، بشرط الحصول على أفضل النتائج.

## العقم (تحري الإباضة) Infertelity (Investigation of Ovulation)

مزينة عمايري كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عماد الدين التنوخي

من خلال در استنا التي أجريت في مشفى التوليد وأمراض النساء الجامعي لسنة ١٩٩٨ - ١٩٩٩ نبين:

 هناك تأثير واضح لفرط برو لاكتين الدم على كل من الإباضة ووظيفة الجسم الأصفر ولقد ازداد هذا التأثير عند ترافق

فرط برو لاكتين الدم مع ثر الحليب.

- مخطط الحرارة الأساسي وسيلة مساعدة فقط في تشخيص الإباضة و لا بد من الاستعانة بعيار بروجسترون المصل أو خزعة الطور اللوتئيني لتشخيص قصور الطور اللوتئيني.
- إن التوافق بين مشعر مخاط عنق الرحم وعيار بروجسترون المصل في تشخيص الإباضة بلغ ٨٠٠٨ (باعتبار عيار بروجسترون المصل هو الأساس) و ٢٠,٦% (باعتبار مشعر مخاط العنق هو الأساس).
- اختبار ما بعد الجماع الإيجابي يترافق
   في ۸۷٫٥% مع مشعر مخاط إباضي
   و ۲۲٫٥% مع pH قلوي.
- اللطاخة المهبلية شأنها شأن مخطط الحرارة الأساسي وسيلة مساعدة يمكن الاستعانة بها.

الأمواج فوق الصوتية لها دور واضح ودقة عالية في تشخيص الإباضة وهكذا فإن الأمواج فوق الصوتية ومشعر مخاط باليوم ١٢-١٢ هي الأفضل في تشخيص الإباضة.

#### انبثاق الأغشية الجنينية الباكر Premature Rupture of Membranes

باسم بركات كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد مر عشلي

- انبثاق الأغشية الباكر: هو كل سيلان أمنيوسي لتمزق أغشية عفوي حدث خارج المشفى قبل بدء التقلصات الرحمية المنتظمة بساعة أو أكثر.
- بلغ المجموع الكلى للو لادات خلال عام

كامل ١٥٢٧٠ و لادة. وكان عدد حالات تمزق الأغشية الباكر المقبولية في المشفى في الفترة نفسها هو ٨٠٥ حالة أي بنسبة ٢٠٥%. و دخليت الدراسية ٢١٣ حالية بسن حمل أكبر أو يساوي مريضة من أصل ٨٠٥ أي بنسبة ١٠% بنشخيص تمزق أغشية باكر قبل الأسبوع ٣٦ من مجمل المريضات. غالباً ما يكون التدبير الأسلم لحالات الكوس غير ناضح وغير قابل للتحريض هو التدبير المحافظ أي انتظار بدء المخاض العفوي.

في حالة (الـ ٣٦ < Prom) أسبوع وعند غياب الخمج الأمينوسي يشكل الخداج الخطر الأكبر على الجنين.

#### التدبير الجراحي لانسداد الأمعاء عند البالغين

The Surgical Management of Intestinal Obstruction in Adult

عبد الرحمن حمادية كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد الغنى الشلبي

تعد حالة انسداد الأمعاء من الحالات الإسعافية الهامة التي تواجه الطبيب في مراكز الإسعاف، سواء أكان ذلك من ناحية التشخيص أم التدبير. لذلك تتاولت هذه الدراسة تدبير انسداد الأمعاء الجراحي عند البالغين، وقد جرت هذه الدراسة في قسم

الإسعاف في مشفى المواساة واستغرقت سنتين وتتاولت ١٣٤ حالة مرضية شخص لهم انسداد الأمعاء وأجري لهم عمل جراحي. وقد تبيّن أن أكثر أسباب الانسداد شيوعا في بلدنا هي الفتوق وشكلت ما نسبته ٤١ % من الحالات وهي نسبة مرتفعة جداً، ثم تلتها الالتصاقات واللجم، ثم قسمت الدراسة العينة إلى فئات عمرية وقامت بدراسة أسباب الانسداد في كل فئة على حدة. وأخيراً تتاولت الدراسة التبير الجراحي لكلّ سبب من أسباب الانسداد وأنواع العمليات الجراحية التي الجراحية المتابية المتابية

#### تنظير عنق الرحم المبكر Colposcopie

الدكتور باسم عشمة كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح شيخة وبمشاركة: أ. د. جميل طالب

#### ١ - القسم النظري:

وتضمن مقدمة ـ لمحة تاريخية ـ الهدف من الرسالة ـ الأسس النسيجية لتنظير عنق الرحم المبكر والمصطلحات التنظيرية ـ الأسس الخلوية الطبيعية والشاذة لعنق الرحم ـ المناظر التنظيرية الطبيعية والشاذة ـ التهاب عنق الرحم ـ منطقة التحول الشاذة ـ منطقة التحول الشاذة ـ منطقة داخل البشرة ـ التشتر العنقي ـ السرطان داخل البشرة ـ سرطان عنق الرحم المغازي وعوامله الإمراضية ـ تدبير اللطاخة الشاذة وتطبيقات تنظير عنق الرحم وأهميته ـ والتطبيق العملي لتنظير عنق الرحم المكبر في والتطارسة السريرية ـ معالجة تنشؤات العنق الممارسة السريرية ـ معالجة تنشؤات العنق

داخل الظهارة - المحافظة الجراحية.

#### ٢ - القسم العملي:

تضمن طريقة إجراء تنظير عنق الرحم المتبعة في الدراسة والإستمارة الخاصة بالتنظير عنق الرحم المكبر.

مناقشة الموجودات التنظيرية حسب: عمر المريضة ـ سن الزواج ـ عدد الولادات بالتنظير عنق الرحم المكبر.

#### مناقشة الموجودات التنظيرية المختلفة:

- مناقشة الموجودات التنظيرية الطبيعية.
- دراسة حالات عسرة التصنع المشخصة بالتنظير والموجودات التنظرية المختلفة.
- در اسة مقارنة بين نتائج الفحص الخلوي "اللطاخة" والتنظير المكبر والفحص النسجي ودور تنظير عنق الرحم المكبر في توجيه إجراء الخزعة المخروطية.

و اختتمت الدر اسة بتوصيات هامة بما يخص البحث.

#### السعفة الاميانتية Tinea Amiantacea

#### مهند حسن الملقب زغير كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

السعفة الأميانتية Tinea Amiantacea جلدي يتصف بوسوف سميكة على الفروة تشبه الاميانت (الاسبستوز)، ورغم الوصف السريري المحدد جيداً فلم تكتشف إمر اضية محددة له كما لم ينل حقه من الدر اسة والبحث فقمنا بإجراء در اسة تهدف إلى تقييم شامل عن حدوث وانتشار الداء وتوزع إصاباته حسب

العمر والجنس وتوزع الإصابة الفصلي ودراسة ترافقه مع أدواء أخرى، مع دراسة مخبرية ونسجية ودراسة علاجية لعدد من مرضى هذا الداء.

تضمنت الدر اسة ۱۹۲ مريضاً تراوحت أعمارهم بين ۷ أشهر و ۲۹ سنة منهم ۱۱۶ أنثى و ۷۸ ذكر أ

وتوصلنا إلى افتراض وجود عوامل بنيوية تساهم في إحداث الداء إضافة إلى كشف صلته بالصداف مع مشاهدة موجودات تشريحية مرضية غير مذكورة سابقاً، وعلاجياً لوحظت فعالية حالات الوسوف في تدبير الداء وبدون اللجوء للكورتيزونات كخط علاج أول.

#### دراسة وبائية (حالة ـ شاهد) لعوامل خطر الأمراض القلبية الوعائية (الداء القلبي الإكليلي)

A Case – Control Study of Cardiovascular Diseases (Coronary Heart Disease) Risk Factors

> عبير قدسي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد ديب دشاش هدف الدراسة

در اسة وجود وارتباط مجموعة من عوامل الخطر الديموغر افية والاجتماعية الاقتصادية والصحية والبيئية التي يمكن أن ترفع من خطر احتمال وقوع الداء القلبي الإكليلي.

الطرائق: دراسة حالة مشاهد في مشفيين للجامعة تم فيها أخذ حالات لديها إحتشاء أو خناق لأول مرة وشواهد وهم من مراجعي الشعبة الجراحية بدون أعراض أو تبدلات تخطيطية تشير لوجود CHD، وتم إجراء تحليل وحيد المتغييرات Univariate analysis

بعنف.

وعديد المتغيرات Multivariate analysis.

#### النتائج

### كان عدد أفراد الدراسة ٥٣٤ شخص، توزعوا الم ٢٥٧ حالة و ٢٧٧ شاهد. ولوحظ بالتحليل

وحيد المتغير ات ارتباط متعدد إحصائياً بين خطر تطور الـ CHD والأعمار بين ٦٠-P ٦٩ سـنة (١,٧٢ = OR) والجـنس (٩ ۰,٦٩ و المستوى العالى للتعليم (٠,٦٩ =OR), وإرتباط مماثل مع المتزوجين ( $\Upsilon, \xi \Lambda$ ٠٥,٥) ومن يعولون أكثر من ٤ أفر اد (٦,٥٠ ١,٠٢) ومن يعملون لأكثر من ٢٥ سنة (١,٩=OR) والنذين لا يملكون بيوتهم (١,٩١=OR). كما ارتبط الخطر مع التدخين الشديد (١,٩٢=OR) وطول مدة التدخين والبدء به بأعمار مبكرة (P (٠,٠٠٥) وتتاول مانعات الحمل (١,٢٦ =OR) والنشاط الفيزيائي (OR= ۰,۷٤) ووجود قصة ارتفاع توتر (٥,٨=OR) وعدم وجود علاج له (۲٫۱۹ = OR) و استخدام حاصر ات بیتا لمعالجته (OR) =OR) وقصية داء سكري (٦,١= OR) ووجود قصة عائلية لأمراض قلبیة وارتفاع توتر (۲,۲-۲,۷٦ OR). مع علاقات معتدة مع قيم لـ ۲۰۰ < مع/دل وقيم لـ NT • < Chol مع/دل وقيم لـ NT • ذك المعادل وقيم الـ ٣٥ مع/دل وقيم للفيبرينوجين ≥ ٣٠٠ مع/دل وبنسب أرجحيه (٢,٩٦ \_ ١,٦٩ \_ ٥,٦ \_ ١,٩) على التوالي. وبالتحليل عديد المتغير ات بقيت العلاقة معتدة مع العمر والجنس ومدة العمل والتدخين والنشاط الفيزيائي ووجود قصة ارتفاع في التوتر وعدم علاجه ووجود قصبة داء سكري والقصبة العائلية والتعرض

لقيم عالية من Chol و LDL و فيبرينوجين

المصل مما يقترح أهمية التعرف على

خصائص جميع عوامل خطر الـ CHD في

الجمهرة ببلادنا كخطورة هامة في

استر اتيجيات الوقاية من مرض يغز و بلادناً

#### سرطان عنق الرحم ومعالجته Cervical Cancer and Its Treatment

عدنان الحاج

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح شيخة

يعد سرطان عنق الرحم مشكلة عالمية آخذة في طريقها إلى الزوال، وهو من السرطانات الممكنة الوقاية بإجراء اللطاخة الخلوية. وقد أجريت دراسة عملية على هذا الداء في مشفى دار التوليد الجامعي، كانت عبارة عن دراسة إحصائية راجعة لـ ١٧٤ مريضة تم قبولهن في المشفى خلال ٨ سنوات من ١٩٩٠/١٢/١ وحتى ١٩٩٨/١٢/٢٥.

وجد من خلال الدراسة أن نسبة الحدوث هي ١٠٠/٣٩ ألف مريضة بعمر وسطى بلغ ٤٩,٤٣ سنة. وقد تصدرت مدينة دمشق وريفها التوزع الجغرافي، حيث وصلت نسبة الإصابة فيها إلى ٣٤٪، وقد سيطر النزف عقب الجماع كعرض سريري بنسبة ٢٦,٥ %. صُنِّفت معظم الحالات سريريا كمرحلة I بنسبة ٤٧,١ % وشكلت الكار سينوما شائكة الخلايا فيها ٨٥ % بنمط شائع للكارسينوما كبيرة الخلايا غير المتقرّنة. عولجت ٢٣,٧ % من المريضات جراحياً فقط بينما تلقت ٨,٤٤ % الأشعة قبل أو بعد الجر احـة. وخضعت ٢٢,٤ % للأشعة فقط. شو هد الداء في سياق الحمل بنسبة ٢,٣ %. تعتبر العقد اللمفية والهامش الجراحي من أهم عوامل الانذار للسرطان وقد بيّنت الدر اسة إصابة العقد اللمفية المستأصلة أثناء الجراحة في ٢٠% للمرحلة I و ٣٧,٥% للمرحلة II، في حين بدا الهامش الجراحي مصابأ في ١٠,٧ % للمر حلــة ١ و ٢٠ % للمر حلــة ١١. وأظهرت متابعة ١٥١ مريضة خيلال ٨ سنوات أن نسبة الأحياء ٥٩,٩٦% ونسبة الوفيات الناجمة عن السرطان ٢٥,٨٣% بمعدّل بُقيا إجمالي لخمس سنوات ٢٥,٠٠. وقد حدث النكس بنسبة ٢%.

#### التصوير الطبقي المحوري المحسب في أذيات الدماغ الرضية

### Computed tomography in Brain Injuries

أحمد الأتاسي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. بسام الصواف

يعد التصوير الطبقي المحسب C.T SCAN الطريقة المفضلة خصوصاً في دراسة كل أذيات الرأس الحادة، فأزمنة الفحص قصيرة، ويتم تحديد النزف داخل القحف بشكل جيد، وتبدو كسور الجمجمة مباشرة، أيضاً يمكن مراقبة المرضى غير المستقرين بسهولة. ولا حاجة لتطبيق المادة الظليلة وريدياً في هذا السياق.

يجري تصوير الشرايين الدماغية من حين لآخر لاستقصاء أذيات الشرايين السباتية أو الفقرية. في حال وجود رض نافذ للعنق، أو لاستقصاء السباتيين في رضوض العنق الكليلة، أو في حال كسور قاعدة الجمجمة، أيضاً للطبقي المحسب هنا دور في التوجيه لهذا الاستقصاء، كما يمكن للطبقي المحسب المحلزن SPIRAL CT أن يقوم بالدراسة الوعائية هذه بكفاءة.

وحديثاً يقوم النصوير الوعائي بالمرنان MRA بدور واعد في هذا المقام.

وفي الحالات غير المفسرة على الطبقي المحسب فقد يكون المرنان MRI مفيداً أحياناً، مثل نزوف جذع الدماغ. كما أنه مفيد أيضاً في تحديد آفات التمزق الرقيقة ضمن الدماغ، وفي تقييم الدماغ في رضوض الرأس البعيدة.

بذلك يساهم التصوير الطبقي المحسب بالمقام الأول في إتخاذ القرار الجراحي العصبي الإسعافي لمرضى رضوض الرأس والأذيات الرضية للدماغ.

#### المضاعفات الجراحية بعد زرع الكلية في مشفى المواساة

Surgical Complications After Renal Transplantation At Al-Mouassat Hospital

> مالك الغيث كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عصام العجيلي

إن عملية زرع الكلية كغيرها من العمليات الجراحية قد تظهر لها مضاعفات. وبهذه الدراسة التي قامت على ٢٩٨ مريضاً أجري لهم زرع كلية في وحدة زرع الكلية بمشفى المواساة بدمشق من عام ١٩٨٥ حتى ١٩٩٩ حصل لدى هذه المجموعة عدة مضاعفات تقارب بنسبها ما حصل في الدراسات العالمية، وهي النواسير البولية، القليلة للمفاوية، تضيق الحالب، الخثار الوريدي، خمج الجرح، الورم الدموي. وقد تمّ تدبير جميع هذه المضاعفات جراحياً وتم شفاء عميع هذه المضاعفات جراحياً وتم شفاء قد قلت بشكل ملحوظ في الأعوام الأربعة قد قلت بشكل ملحوظ في الأعوام الأربعة الكية بمشفى المواساة.

#### خزع الرغامى Tracheostomy

أنس الحريري كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أكرم الحجار إن خزع الرغامي هو إجراء، الهدف منه خلق فتحة في مقدّم العنق تصل بين الجلد والرغامى، لتأمين طريق هوائي كاف في حالات إسعافية معيّنة. ويجب أن يُجرى خزع الرغامى في العمليات، وتحت ظروف عقيمة، وتحت التخدير العام ما أمكن، وإجراء تجربة التنبيب الرغامي قبل الخزع.

قد تحدث مضاعفات بعد الخرع منها ما يحدث باكراً أو بعد الجراحة مثل: النزف، الصمة الهوائية، توقف القلب والتنفس، حدوث ريح تحت جلد العنق، أو ريح صدرية، والنواسير الرغامية الشريانية والرغامية المريئية، ومنها ما يحدث متأخراً بعد أسبوع تقريباً من الخزع كتضيق الرغامي، النواسير الرغامية الجلدية، مشكلات تتصل بالأنبوب الرغامي والندبات في العنق.

من خلال الدراسة التي أجريت في الشعبة الأذنية بشكل راجع خلال خمس سنوات من سنة ١٩٩٥ تبيّن أن خزع الرغامي قد أجري لـ ٢٥٣ حالة وكان منهم ٢١١ ذكراً و٤٢ أنثى، وظهر أن العمر السائد يكون بين الـ ٥٠-٧٠ سنة. كما تبين أن السبب الأكثر شيوعاً للخزع هو ورم الحنجرة ٢٩%.

حدثت المضاعفات بنسبة ٣٥% تقريباً عند المرضى وكانت غالبيتها تتمثل: بالنزف أو بتوقف القلب والتنفس، أو بتضيق الفتحة الرغامية لاحقاً.

أخيراً، وبمقارنة النسب التي حصانا عليها من البحث تبين أن بعض النسب كانت قريبة من النسب العالمية والبعض الآخر يختلف بسبب طريقة التدبير أو أسلوب التكنيك الجراحي المُجرى.

هبوط الضغط المُر اقب Deliberate Hypotension لولوة شمسي باشا

## كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند الدغلي

هبوط الضغط المُر اقب تقنية تخديرية تسمح للطبيب بإنقاص الضغط الدموي بشكل انتخابي، وبالتالي ينقص الحاجة إلى نقل الدم و/أو يحسن قابلية الرؤية للجراح لكي ينجز الطرق الجراحبة الدقيقة.

- المجموعة الأولى: (٣٥ مريضاً) أجري لهم تبديل مفصل ورك، وتمّت دراسة تأثير الإيزوفلوران لوحده بالمقارنة مع مشاركته بالنتروغليسيرين.
- المجموعة الثانية: (٢٥ مريضاً) أجري لهم استئصال حنجرة، وتمّت دراسة تأثير الإيزوفلوران.
- المجموعة الثالثة: (١٥ مريضاً) أجري لهم استنصال أم دماغية، وتمت مقارنة النتروبروسايد مع النتروغليسيرين.

في المجموعة الأولى والثانية نقصت كمية النزف عند تطبيق الإيزوفلوران مقارنة بالمجموعة الشاهدة، وقد نقصت أكشر بمشاركة الإيزوفلوران مع النتروغليسيرين، كذلك في كلا المجموعتين حدث نقص في زمن العمل الجراحي.

في المجموعة الثالثة ساعد استخدام النترو غليسيرين والنتروبروسايد في تأمين ساحة عمل جراحي واضحة أثناء تطبيق المِلقط على عُلق أم الدم، وبالتالي سهّل استنصالها ومنع من حدوث نزف هام أثناء ذلك.

## سرطانات الوجه البشروية اللاصباغية Non Melanotic Skin Cancers of the Face (NMSC)

أحمد مصطفى كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أكرم الحجار

## وبمشاركة: أ. د. مأمون السمان

يعد سرطان الجلد من أشيع السرطانات التي تصيب الإنسان ويبدي تزايداً في معدل وقوعه وتصيب الغالبية العظمي من سرطان الجلد المناطق المعرضة للشمس وأهمها الرأس والعنق وخصوصاً الوجه، وأشيع أنماطه النسيجية هو السرطانة قاعدية الخلايا تليها السرطانة شائكة الخلايا. تضمن الدراسة النظرية لمحة جنينية عن تطور الوجه مع لمحة موجزة عن تشريح الوجه ومن ثم درست بعض الأفات ما قبل السرطانية مع در اسة سرطان الجلد اللاصباغي من حيث وبائياته والعوامل المؤهبة له وتصنيفه النسيجي و تظاهر اته السريرية و تصنيفه السريري الدولي وتدبيره. أجريت الدراسة على ٤٢٥ مريضاً بين عام ١٩٨٧ و ١٩٩٧ وكانت ذروة الحدوث في العقدين السادس والسابع وتزايد النسبة مع تقدم العمر الذكور ٥٨ % والإنساث ٤٢ %، العسرض الرئيسي قرحة جلدية لا تشفى بالمعالجة التقليدية وتركزت معظم الإصابات في منطقة منتصف الوجه وخصوصاً الأنف ٥٠% من الحالات. تم تدبير الغالبية العظمى من الحالات جر احياً مع الترميم في زمن واحد، وطبقت المعالجة الشعاعية المتممة عند عدد قليل من مرضى الحالات المتقدمة وسجلت مضاعفات قليلة أثناء المتابعة أهمها النكس ١٦ % و التشوه نتيجة الاستئصال الواسع وبعض حالات فشل الطعوم والشرائح المستخدمة في الترميم.

## الحاصة البقعية Alopecia Areata

#### فلك بركات كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق اشر اف: أ. د. صالح داود

الحاصة البقعية داء جلدي يتصف سريريا بظهور بقعة أو عدة بقع خالية من الأشعار. لم تعرف إمر اضيته بشكل و اضح وتتهم حاليا العوامل الوراثية و المناعية و الغدية و النفسية و الأخماج و الرضوض. شمل هذا البحث در اسة سريرية ومخبرية وتشريحية مرضية ورمضانية لـ ١٥٠ مريضاً من مراجعي مشفى الأمراض الجلاية و الزهرية بجامعة دمشق في الفترة ما بين كانون الثاني ١٩٩٨ وكانون الأول ١٩٩٩.

بلغ معدل الحدوث السنوي حوالي ١ % ومتوسط عمر البدء ٣٥ سنة، وأظهرت الدراسة وجود اضطرابات في وظائف الدرق في ٧ مرضى ١٦,٦٦ % وكانت موجودات التألق المناعى غير نوعية.

أما بالنسبة للدراسة النسيجية فقط أظهرت رشاحة التهابية حول الجريبات الشعرية. ولا تعرف حتى الآن معالجة مُرضية رغم تعددها.

## لمفوما المعدة

## Gastric Lymphoma

وائل البرازي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. يحيى حمادة الخياط

أجريت در اسة عملية لواقع اللمفوما المعدية في سورية خلال الأعوام الخمسة (١٩٩٥- ١٩٩٨) ركسزت الدراسة على اللمفوما المعدية البدئية كونها جزءاً من أورام المعدة الخبيثة متضمنة لمحة تشريحية - نسيجية - فيزيولوجية للمعدة ثم البحث في مجال سرطانات المعدة عموما بمظاهرها النسريرية وأنواعها النسيجية بمظاهرها النسيجية

وطرائق تشخيصها وعلاجها. وقد تبين بالدراسة الإحصائية أن لمفوما المعدة البدئية تشكل حوالي ٣,٥% من سرطانات المعدة أي بشكل قريب من النسبة العالمية وهي ٤%، عزي ذلك في هذه الدراسة إلى عدة عوامل منها عدم منابعة المريض بعد العمل الجراحي. وبينت الدراسة أيضاً أهمية المعالجة المتبعة للمفوما المعدة وخاصة المعالجة الشعاعية وكيفية تطبيقها ومضاعفاتها.

خلصت الدر اسة بالنهاية بنتائج وتوصيات هامة للتشخيص و المعالجة و المتابعة.

## مضاعفات فغر الكولون عند الأطفال Colostomy Complication in Children

مجدي أبو عابد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. يحيى حمادة خياط

تمت الدراسة على مرضى مشفى الأطفال بجامعة دمشق الذين أجري لهم عمليات فغر الكولون خلال الأعوام ٩٦-٩٠١، حيث تم جمع المعلومات من سجلات المرضى ونقظيم للمعلومات وبعد ذلك تم إجراء تحليل توضح أهم الاستطبابات لعمليات فغر الكولون في مشفى الأطفال، والظروف المرافقة لكل عملية والتكنيك الجراحي المستخدم بعد ذلك. تم إحصاء المضاعفات ونسبة حدوثها ثم تمت دراسة كل مضاعفة على حدة، وتحليل المعلومات المرافقة لمعرفة عوامل الخطورة المعومات المرافقة المعرفة المستخدم بعد ذلك.

أجريت مقارنة مع در اسات عالمية مشابهة، ثم وضعت نتائج هذا البحث والتوصيات من أجل الإقلال من حدوث هذه المضاعفات.

# دراسة سريرية عن استخدام القناع الحنجري عند الأطفال

Clinical Study About Using Laryngeal Mask in Pediatrics

شذا المحسن

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. منى عباس

يعد الحفاظ على سلوكية الطرق الهوائية من أهم وأول المهارات التي يكتسبها الأطباء المخدرون، لذلك تم تطوير عدة أساليب الغاية منها وصل الطريق الهوائي التشريحي مع الطريق الصناعي، واستمر البحث عن طريق هوائي مثالي بحيث يتغلب على انسداد الطريق الهوائي بسرعة وسهولة دون أن يكون راضاً. وباخذ مشكلات النبيب الرغامي والقناع الوجهي بعين الاعتبار، قام الدكتور . A. I. J. Brain بمقارنة من نوع جديد، القناع الحنجري من نطبيق القناع على الوجه قام بتصغير من نطبيق القناع على الوجه قام بتصغير حجمه وتطبيقه عند مدخل الحنجرة.

شملت هذه الدراسة ١٨٢ طفلاً تم إجراء عمل جراحي لهم في مشفى الأطفال الجامعي بدمشق وذلك خلال عامي ١٩٩٨-١٩٩٩. وقد تم تقسيم هذه الدراسة إلى تقييم المرضى قبل العمل الجراحي، التدبير التخديري، المراقبة والصحو. وقد أضيف في النهاية قسم صغير للبحث في النتائج والتوصيات.

كان عدد الذكور ١٢٠ طفلاً وعدد الإناث ٦٦ طفل امتدت أعمار هم من حديثي الولادة إلى عمر ١٢ سنة.

## أورام العظام الخبيثة

**Malignant Tumors of Bone** 

محمد لؤي الخطيب

## أيمن الذهب كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محسن بلال

يهدف البحث لمعرفة نسبة مشاهدة النواسير والكيسات الدرقية اللسانية بالنسبة للعمر والجسنس ونتسائج المعالجة الجراحية ومضاعفاتها ثم اختبار أفضل طريقة جراحية للمعالحة.

تمت الدراسة على ٧٣ حالة منها ٤٧ حالة كيسة درقي لساني كيسة درقية لسانية و ٢٦ ناسور درقي لساني في خلال ٧ سنوات ١٩٩١-١٩٩١، وذلك في مشفى الأطفال، ومشفى المواساة.

معايير الدراسة كانت: نسبة الحدوث، العمر، الجنس، التوضع، الشكل السريري، القرابة بين الوالدين، زمرة الدم، التشريح المرضي، وسيلة التشخيص، العمل الجراحي، المضاعفات، النكس.

في النتائح العملية كان الأطفال هم الأكثر إصابة تحت ١٠-٥ سنة (٨٥ % للكيسات و٣٠٨ للنواسير)، إصابة الإناث أكثر من الذكور في الكيسات، ومتعادلة في النواسير، أكثر الحالات كانت في المدينة ٨٥ %. إن نسبة القرابة بين الوالدين كانت ٢٠٠٥ %، وإن نسبة القرابة بين الوالدين كانت ٢٠٠٥ %، وأن الشكل السريري الأشيع هو كتلة على الخط المتوسط متحركة عند مد اللسان والبلع المتوسط متحركة عند مد اللسان والبواسير هي فوق أو عند مستوى العظم اللامي. تم التشخيص بالاستعانة بالسريريات وتخطيط الصدى وأحيانا الومضان الدرقي، وكان العمل الجراحي على الكيسة ١٠٥ %.

و الاستنتاجات في البحث حددت بأن هذه الآفة شائعة الحدوث عند الأطفال، ويجب إجراء تخطيط الصدى كوسيلة سهلة وسريعة، وأحيانا الاستعانة بالومضان لكل الكسات

## كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أم. د. مروان موسى

تم إجراء البحث على مئة مريض مصابين بأنواع مختلفة من الأورام العظمية الخبيثة وقد تمت دراسة الحالات حسب مايلي:

- ١- حسب الجنس: نسبة إصابة الذكور أعلى
   من الإناث بمرة ونصف تقريبا.
- حسب العمر: ذروة الإصابة بين (١٥ ١٩) سنة ونقل بعد سن ٦٩ سنة.
- التوزع الجغرافي: أكثر المحافظات إصابة هي حسب الترتيب: القنيطرة دير الزور طرطوس اللاذقية إدلب دمشق الحسكة حماه حلب الرقة حمص درعا ريف دمشق السويداء.
- ٤- حسب التصنيف الباثولوجي: أشيعها الانتقالات الورم الانتقالات الورمية ٢٥% يليها الورم النقوي العديد بنفس النسبة نقريباً ثم باقي الأنصواع حسب الترتيبب:
   Chondrosarcoma Ewingls Osteosarcoma Fibrous Histiocytoma Lymphoma Fibrosarcoma.
  - حسب الأعراض الأولية: أشيع عرض تورم بمنطقة الورم يليه ألم بمنطقة الورم أما الكسر المرضي فهو الأقل مشاهدة كعرض أولى.
  - حسب طريقة المعالجة: نصف المرضى يتلقون معالجة مشتركة كيماوية + شعاعية ونسبة المعالجين جراحياً أو جراحة مشركة هي ١١%.
  - ٧- حسب مدة البقاء: بدءاً من العلاج: ٣٩%
     ٦ أشهر ٢٩% سنة واحدة ٢٢%
     سنتين ١٠% غير محدد.

## الكيسة الدرقية اللسانية Thyroglossal Cysts

الدرقية اللسانية انفي وجود الدرق ضمنها، ولتجنب المضاعفات. كذلك يجب تطبيق التقنية الجراحية بالشكل الصحيح (استنصال القسم المركزي من العظم اللامي، ربط القناة الدرقية اللسانية عند الثقبة الأعورية) لمنع تشكل الناسور الدرقي اللساني.

## در اسه الوظيفة الكلوية لدى المتبر عين بالكلية Study of Reanal Funcetion in Kidney Donors

محمد الدندل

كلية الطب البشري - جامعة دمشق اشراف: أ. د. محمد عماد عثمان

تتحدث هذه الدراسة عن موضوع الوظيفة الكلية لدى المتبرعين بالكلية، من حيث تأثير التبرع على استتباب الوسط الداخلي للجسم، حيث تقوم الكلية المتبقية بالمعاوضة الوظيفية وتتلاءم مع فقد النفرونات الجسيم.

تضمنت الدراسة متبرعين بالكلية راجعوا شعبة زرع الكلية في مشفى المواساة الجامعي للتبرع بكلاهم لمرضى وصلوا لمرحلة الداء الكلوي الانتهائي من أقربائهم.

أجري للمتبرعين كل الاختبارات اللازمة قبل التبرع، ثم راجعوا الباحث بعد مضي ثلاثة أشهر على الأقل من التبرع بالكلية وأعيدت الاختبارات والفحوص السابقة وتمت المقارنة بينها.

نبين من خلال الدراسة سلامة النبرع بالكلية وذلك بالاختيار المناسب للمتبرع بعد الدراسة المفصلة لحالته الصحية ونفي الأمراض العائلية التي قد تؤدي لقصور كلوي في ما بعد.

## استقصاء آفات الثدي بواسطة الماموغرام والأمواج فوق الصوتية

Mammary Lesions Investigation by Mammography and Echo

رانيا خليل كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

يهدف البحث تسليط الضوء على استقصاءات آفات الثدي بواسطة الماموغرام والأمواج فوق الصوتية. فقد تم البحث في تشريح الثدي، وطرق فحص استقصاء الثدى:

- القصة المرضية
- الفحص الفيزيائي
- تصوير الثدي الشعاعي
  - الدر اسة الصدوية

وبنتيجة البحث ذكرنا أنه تقريباً (١) امرأة من (١٠) سوف يتطوّر لديها سرطان ثدي، وأكثر عوامل الخطورة هي العمر والجنس.

ووراثياً تزداد النسبة (٢-٣) مرات عندما يكون أحد أقرباء الدرجة الأولى لديه سرطان شدي ما قبل سن اليأس، كما أن خطورة الأجيال المخلوفة تتناقص مع زيادة عمر بدء سرطان الثدى.

والعوامل التي تؤدّي إلى زيادة خطورة الإصابة بسرطان الثدي هي عدم الولادة، بدء الطمث الباكر (قبل ١٢ سنة)، سن يأس متأخر (بعد ٥ سنوات)، حمل أول متأخر (بعد ٣٠ سنة)، كلها على ما يبدو لها علاقة بطول التعرّض للأستروجين.

وعلى الرغم من معرفة عوامل الخطورة فإنه حوالي ٧٥% من النساء اللواتي تطور لديهن سرطان الثدي ليس لديهن عوامل خطورة سابقة.

# تصنيف وتحديد درجة التهابات المعدة حسب نظام Sydney المعدل

Classification and Grading of Gastritis
Using the Updated Sydney System
سبهیر أبو عساف

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد إياد الشطى

تبدّلت خطة علاج التهابات المعدة وما يمكن أن ينجم عنها من تقرحات منذ اكتشاف العطيفات البوابية HP عام ١٩٨٢.

وقد ظهرت تصنيفات عديدة ثبنى عليها خطط علاجية قد تكون باهظة الثمن (من حيث طرائق التشخيص وأدوية العلاج) وطويلة الأمد، ثم اعتمد تصنيف Sydney عام ١٩٩٠، وتعمله عام ١٩٩٠ في اجتماع في Houston، وتشرر لأول مرة في المجلات الطبية في تشرين الأول ١٩٩٦.

تشمل الدراسة ١٩٠ حالة وردت من مشافي جامعة دمشق خلال فترة تمتد بين ١٩٩٧/١/١ ولغاية دمشق خلال فترة تمتد بين ١٩٩٧/١/١ المظهر النسجي بالتلوين بـ ٤٠٤ كان أساساً للدراسة، وتم تعديله عام ١٩٩٤ في اجتماع في Houston، ونشر لأول مرة في المجلات الطبية في تشرين الأول ١٩٩٦.

تشمل الدراسة ١٩٠ حالة وردت من مشافي جامعة دمشق خلال فترة تمتد بين ١٩٩٧/١/١ ولغاية ولغاية ولغاية المطهر النسجي بالتلوين بـ H&E كان أساساً للدراسة، وتم تعزيزه باستخدام تلوينات خاصة حسب الحاحة.

توزّعت الحالات على شكل: ١٨٠ حالة التهاب معدة مزمن: ١٣٠ من الغار المعدي، ٢٣ من الغار والجسم معاً.

تمت در استها في كلِّ من المواقع التشريحية

السابقة من حيث المظهر النسجي والأمراض. و ١٠ حالات التهاب معدة كيماوي.

تبين أنه من خلال دراسة مظاهر نسيجية معينة وإعطاء درجة لها لاسيما في حالة خزعات مأخوذة من أكثر من جزء تشريحي من المعدة، يمكن تحديد العامل الممرض، وبالتالي توجيه العالم بالشكل الملائم، ومتابعته والتنبؤ بالإنذار.

## التسريب الوريدي المستمر للمورفين في وحدة العناية المشددة الجراحية وبالمشاركة مع الميدازولام

Continuous Intravenous Infusion of Morphine in the PACU and with Midazolam

> ميّاسة سعود كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد على أرناؤوط

إن الألم بعد العمل الجراحي هو ألم حاد قابل للمعالجة إذا استطعنا تأمين طريقة مناسبة ومتوفرة.

التدبير الجاري عادةً هو وصف جرعة معينة من المخدِّر تُعطى عند الحاجة إليه، وهذا ما يقود في غالبية الأحيان إلى سيطرة سيئة على تدبير الألم بحيث تبقى التجربة الألمية هي الجزء الأبرز من معاناة قسم كبير من مرضى وحدة العناية المشددة الجراحية.

في هذا البحث تمت دراسة أهمية التسريب الوريدي المستمر للأفيون الوصول إلى التركيز الأدنى البلاسمي الفعال وتحقيق التسكين المطلوب لتجنب حدوث الارتفاع أو الانخفاض الذروي للتركيز البلاسمي.

كما درست أهمية العقاقير المسدِّرة في دعم التسكين لدى المرضى في الفترة ما بعد العمل الجراحي، حيث إنه يمكن لعتبة الألم أن ترتفع بمعدِّل الثلث إذا صُرف انتباه الإنسان عنه،

كما يمكن أن ترتفع بمعدل النصف إذا استطعنا إحداث التهدئة أو التنويم عند المريض. وقد أجريت هذه الدراسة في كل من مشفى الأسد الجامعي ومشفى التوليد الجامعي على عدد من المرضى الذين هم بصحة جيدة دون سوابق إصابة بأمراض أخرى (سكري - ربو - ضغط شرياني) ودون سوابق دوائية. تمت دراسة الألم وتغيره بالحركة والسعال، كذلك درست تغيرات كل من الضغط الشرياني والنبض وتغيرات كل من الضغط الشرياني والنبض وتغيرات سكر الدم وغازات الدم الشرياني بعد العمل الجراحي.

ظهر بنتيجة الدراسة أن التسريب الوريدي المستمر للأفيون يعد من أفضل الطرق المستخدمة لضبط الألم في وحدات العناية المشددة الجراحية، وإن إشراك المسدرات مع المسكّنات أنقص كمية الأفيون المستهلكة من قبل المريض.

## التقييم المخبري لفاقات الدم اللاتنسحية

## The laboratory Evaluation of aplastic anemia

محمد رياض مربية كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد محجوب جيرودي

يهدف البحث إلى إلقاء الضوء على حالات فقر الدم اللاتنسجي عند الأطفال والبالغين وتحديد أسبابه واستعراض المقومات المخبرية الهامة التى تفيد في تشخيصه.

يعرف فقر الدم اللاتنسجي على أنه أدية الخلية الجذعية الرئيسية المولدة لعناصر الدم.

معظم أسباب فقر الدم اللاتنسجي مجهولة، في حين هي في البلدان المتقدمة حيث تكثر السموم الصناعية والإشعاعات والمبيدات

الحشرية، تقل نسسبة مجهول السبب وتزيد نسبة الحالات المكتسبة.

يعتمد التشخيص المخبري لفقر الدم اللاتسجي على إجراء تعداد الدم الكامل مع اللطاخة المحيطية حيث يظهر نقص في عناصر الدم الثلاث (الكريات البيض، الصفيحات، الكريات الحمر) وكذلك تنقص الشبكيات أو تبقى طبيعية، بينما تظهر اللطاخة المحيطية كريات حمراء طبيعية الحجم والصباغ مع سيطرة اللمفاويات على الصيغة الكريوية. ويتم تأكيد التشخيص عبر خزعة النقي التي تبين وجود نقص خلوية شديد مع تثبيط للسلاسل النقوية الثلاث (الحمراء، المحببة، النواءات).

# إصابات الجمجمة الرضية من وجهة نظر طبية شرعية

Traumatic Injuries of the Skull from A Medicolegal Point of View باسل دیب

بلك البشري ـ جامعة دمشق البشراي ـ محمد فوزي النجار

تعد أذيات الجمجمة من أهم الحالات الإسعافية العصيبية، وتكتسب أهمية طبية شرعية من حيث كون العامل المسبب غالباً ما يكون حادث سير أو سقوط أو اعتداء بالضرب من قبل الغير، وكلها مواضيع ذات مضامين طبية شرعية. ويهدف هذا البحث إلى إعطاء لمحة نظرية عن تشريح وفيزيولوجيا وآلية الإصابات الرضية للجمجمة، بالإضافة إلى أنواع كسور الجمجمة والنزوف داخل القحف المحتملة الحدوث، والمضاعفات والعجز الدائم الذي يُصادف في مثل تلك الحالات.

أما الدراسة العملية فقد أجريت على أضابير المرضى المقبولين في مشفى المواساة خلال العام ١٩٩٨ والمصابين برضوض جمجمية. تمت الدراسة على ١١٨ حالة (بعد استبعاد

بعض الحالات)؛ وتم توزيع الحالات إلى مجموعات حسب العامل المسبب، والعمر، والجنس. وتمت دراسة أكثر الأعراض المصادفة شيوعاً ونسبة حدوثها، وأنواع النزوف داخل القحف ونسبة حدوثها، والمضاعفات ونسبة حدوثها مع نسب العجز الممنوحة في حالات العاهة المستديمة الناجمة عن الإصابة الرضية.

## السكري و الحمل Diabetes and Pregnancy والل حسن

كُلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. مروان الزيات

تهدف الدراسة إلى معرفة واقع الداء السكري في مشفى دار التوليد كنموذج عن الممارسة وفي مجتمعنا محاولين لفت النظر لجوانب القصور سواء في التشخيص أو المتابعة أو التدبير من أجل رفع مستوى الخدمات المقدمة لمرضانا وتحسين مستوى الأداء الطبي.

بلغ توارد الداء السكري الحملي المشخص باختبار الـ ٤,٣ GTT ، واتصح أن إجراء المسح عند من يحملن عوامل خطورة فقط يُغفل التشخيص لدى عوامل خطورة فقط يُغفل التشخيص لدى المرضى تم ضبط الداء لديهن بالحمية ١٩ % بالرغم من مشاكل عدم الالتزام. إن معدل القيصرية في الحمول السكرية في مشفانا بلغ القيامة. إن أكثر المضاعفات المرافقة للحمل السكري كانت العرطلة الجنينية ١٠,٥ %، الولادة ولياكرة ٢٩,٣ %، كما كانت نسبة الوفيات حول الولادية عالية نسبيا ١٧,٦ % .

## در اسة عن مضاعفات نواظم الخطا الدائمة

#### Complications of Perment Pacemakers

محمد حسام الرباط كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. مفيد جوخدار

تتحدث هذه الدراسة عن نواظم الخطا التي تجري زرعها لمرضى مشفى المواساة ومتابعتهم.

شملت الدراسة حالة ٦٥٢ مريضاً أجري لهم زرع ناظم خطا دائم في قسم القنطرة القلبية في مشفى المواساة في الفترة الممتدة من عام ١٩٩٠ وتمت مراجعة ملفات هؤلاء المرضى لمعرفة استطباب الزرع لديهم و المضاعفات التي حصلت لديهم بعده وكيفية معالجتها.

تبين بالدر اسة أن استطبابات زرع نو اظم الخطا الدائمة في هذه الحالات شملت ما يلي:

- حصر قلب تام شکل وحده ۲٤٫٦%
- ◄ حصار قلب من نموذج موبيتز ١١ ٥٩,٦٥
  - رجفان أذيني بطيء الاستجابة ٣%
- متلازمة العقدة الجيبية المريضة sss ٤%
  - استبدال ناظم سابق ۱۰٫۲ %

أما نسب حدوث المضاعفات فكانت كالتالى:

- ١- المضاعفات الباكرة ٢,٤%
- ٢- المضاعفات القريبة ٤,٦ %
  - ٣- المضاعفات البعيدة ٤ %

وفي النهاية تقدم الدر اسة مقارنة بين نسبة هذه المضاعفات المشاهدة في مشفى المواساة والنسب العالمية إضافة لبعض التوصيات والمقترحات.

## التنبيب الأتفي عند مرضى اللوزات Nasal Intubation in Patients with Tonsils

نرفة رمضان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند الدغلي

تضمن مخطط البحث التكلم أو لا بلمحة تاريخية وتشريحية عن التنبيب الأنفي. ولمحة فيزيولوجية عن اللوزات، شم استطبابات استصال اللوزات، ومضادات الاستطباب والمضاعفات، بعدها تكلمت الدراسة عن مزايا التنبيب الأنفي مع مقارنة بسيطة مع التنبيب الفموي.

أدرجت بعدها الدراسة الإحصائية بما تضمنت من عدد المرضى وصعوبات ومضاعفات التنبيب الأنفي، وصعوبات ومضاعفات التبيب الفموي.

ثم أدرجت النتائج التي أبدت مزايا التنبيب الأنفي وفوائده واستعمالاته عند مرضى اللوزات.

و اختتم البحث بأهم التوصيات الواجب اتباعها من أجل التبيب الأنفي، وتُكرت في آخر البحث المراجع المعتمدة.

## التشخيص الشعاعي لأورام المثانة Bladder Tumors

أنس أبو شعر كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

يمثل سرطان المثانة أهمية خاصة لعدة أسباب، أهمها:

احتلال المكان الأول في سرطانات البشرة البولية والمكان الثاني وسط

سرطانات الجهاز البولي.

■ الترايد الملحوظ في انتشار أورام المثانة، حيث سجلت عام ١٩٩٥ في الولايات المتحدة وحدها ٥٠,٠٠٠ حالة سببت أكثر من ١١,٠٠٠ وفاة.

ومن جهة أخرى النطورات الكبيرة التي حصلت في طرق التشخيص والعلاج خلال السنوات الأخيرة.

يهدف البحث إلى إلقاء الضوء على مختلف الوسائل التشخيصية الشعاعية وأهميتها في تشخيص أورام المثانة ووضع خطة المعالجة والإنذار.

# استخدام البنتازوسين في تجريف الرحم

Using Pentazocin in Curettage أحمد عليا

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أمير درويش

تتوعت الأساليب والطرق والعقاقير التي تستخدم لإحداث التسكين والتخدير في العمليات الصغرى، وإحداث شروط جيدة للعمل الجراحي دون حدوث مضاعفات خطيرة مهددة للحياة.

تمت في هذا البحث در اسة استخدام البنتاز وسين في عملية تجريف الرحم التي تعد من عمليات اليوم الواحد الصغرى نسبيا، والهدف منه تعيين أفضل طريقة لاستخدام البنتاز وسين في تجريف الرحم. والبنتاز وسين مسكن أفيوني صنعي يملك قدرة تسكينية أقل من المورفين، ويملك خصائص خاصة به من حيث تأثيره على الجهاز العصبي المركزي، الجهاز القلبي الوعائي، الجهاز التنفسي، وللجهاز الهضمي.

أجريت هذه الدراسة في مشفى التوليد الجامعي

على عدد من المريضات اللواتي لم يكن لديهن سوابق مرضية. وتمت مراقبة بدء التأثير والثبات القلبي الوعائي من خلال مراقبة النبض والضغط وكذلك مراقبة التنفس والصحو وعودة المنعكسات وحس الألم مع اختلاف مجموعات الأدوية المشاركة والتي قسمت إلى مجموعات، حيث تم:

- استخدام البنتازوسين مع الميدازو لام وهو من البتروديازيبينات الحديثة، ويملك تأثيرات جانبية قليلة.
- ٢- تم إعطاء البنتازوسين مع الميدازو لام والغاز الإنشاقي النايتروس (N2O).
- ۳- استخدام البنتازوسين مع أحد المخدرات الوريدية (ثيوبنتون الصوديوم).

كانت نتيجة الدراسة أن أفضل طريقة لاستخدام البنتازوسين تكون مع الميدازو لام والنايتروس الذي يُحدث شروطاً جراحية جيدة مع ثباتية قلبية وعائية جيدة دون مضاعفاتها خطيرة بالمقارنة مع المجموعات الأخرى.

## در اسة وصفية لنظام ترصد داء الليشمانيات في سورية

A Descriptive Study of Leishmaniasis Surveillance system in Syria

> نزار أبا زيد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد ديب دشاش مقدمة

الترصد هو الأساس الوبائي لممارسة صحة المجتمع وحجر الزاوية في معالجة المشكلات الصحية. وداء الليشمانيات مشكلة صحية قديمة في سورية ويوجد نظام مترسخ لترصدها. إلا أننا لم نجد توثيقاً موحداً لهذا النظام، والتوثيق ضروري لتحسين الأداء

عموماً وللحوسبة خصوصاً. يسلك قطرنا نهج الحوسبة في السنوات الأخيرة. ومن هذا المنظور قمنا بوصف نظام ترصد داء اللبشمانيات كمثال على أنظمة الترصد.

#### الهدف

وصف نظام ترصد داء الليشمانيات في سورية لتوثيق بنيته وعمليته ومخرجاته ولتحضيره للحوسبة المرتقبة.

#### الطرائق

أجريت زيارات لمستويات النظام مع مقابلة القائمين على تشغيله والإطلاع على سير العمل والوثائق المتوفرة وذلك من خلال قائمة أسئلة أعدت خصيصاً لهذا الغرض والمستقاة من وثيقة أصدرتها منظمة الصحة العالمية، وقورنت النتائج بالخصائص المعيارية لأنظمة الترصد.

#### النتائج

داء الليشمانيات مشكلة صحية هامة في قطرنا، والمرض قابل للوقابة ويحظي باهتمام المنظمات الدولية وبمكن أن يؤثر سلباً على سمعة القطر سياحياً، يتألف النظام من ثلاثة مستويات، ويتم تنفيذ الخطط وجمع البيانات في المستويين المتوسط والمحيطي وأما التخطيط والتدريب وتحليل البيانات ففي المستويين المركزي والمتوسط نظام التواصل فعال في الاتجاه الشاقولي وأقل فعالية في الاتجاه الأفقى (بين المحافظات). يتم إجمال البيانات وتحليلها وعرضها يدويأ غالبأ في المستويين المتوسط والمحيطي، بينما توجد حوسبة بدائية في المستوى المركزي. يتصف النظام بالبساطة ونوعية عالية وحينية جيدة. توجد ضمن وزارة الصحة عدة أنظمة ترصد مستقلة عن يعضها

#### الاستنتاجات

يستحق داء الليشمانيات في سورية وجود نظام

ترصد خاص به، والنظام القائم بسيط وسهل الحوسبة نسبيا، وحوسبته قد تحسن أداءه إذا تم التخطيط لها جيداً. نوصي بإنشاء نظام ترصد مركزي محوسب يشمل كل الأمر اض تحت الترصد وينسق فعاليات الترصد والمكافحة.

## الأمراض الجلدية عند مرضى زرع الكلية

Skin Diseases on Renal Transplanted Recipients

نجوى قماجي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

تعد الأمراض الجلدية عند مرضى زرع الكلية من أشيع الأمراض مشاهدة، بسبب استخدام الأدوية المنبطة المناعة الضرورية لحياة الكلية المزروعة.

شملت الدراسة ٦٧ مريضاً مجرى لهم زرع كلية، راجعوا مشفى الأمراض الجلدية والزهرية في جامعة دمشق في الفترة ما بين ١٩٩١/١/١ وحتى ١٩٩/١٢/٣١ ، بهدف كشف الأمراض الجلدية الحادثة عندهم، وقد تمت الاستعانة ببعض الوسائل المخبرية التشخيصية و الاستئصالية للأفات الجلدية.

حدثت المظاهر الجلدية الناجمة عن استخدام الستروئيدات القشرية بنسبة عالية ٥٨٣،٥، تلتها الأخماج الجلدية بنسبة ٦١,١٦%، شم المظاهر الجلدية الناجمة عن استخدام السيكلوسبورين ٣٠,٥%، وأخيرا السرطانات الجلدية التي بلغت نسبة حدوثها ١١٣,٤% وغرن خاصة سرطانة قاعدية الخلايا ٤٧,٤% وغرن كابوزي ٩,٥%.

لاحظنا ارتفاع نسبة حدوث الأمراض الجلدية عند مرضى زرع الكلية، وخاصة الأمراض الناجمة عن استخدام الستروئيدات القشرية والسرطانات الجلدية، وهذا يستدعى إجراء

متابعة مستمرة لكشف تلك الأمراض ومعالجتها بالوقت المناسب.

## تدبير آلام الطرف السفلي

نجوى رقماني كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد على أرناؤوط

يعد الألم مشكلة إنسانية معقدة إذ يشكل السبب الأول لمر اجعة المرضى والمراكز الطبية ويعتبر سبباً مهماً للإعاقة.

لذا فإن المعالجة الفعالة للألم من المواضيع الهامة التي لا بد أن تشغل المجتمع بصورة عامة والمسلك الطبي بصورة خاصة.

تظهر الدراسة الطرق العلاجية المختلفة للسيطرة على الألم والتأثيرات الجانبية لكل طريقة تم تركيز الدراسة على المقارنة بين التدبير الناحي للألم بتطبيق المخدرات الموضعية مع الستيروئيدات والمعالجة الدوائية بالطريقة العامة والمعالجة الجراحية، وبمقارنة النتائج وجد أن أفضلها تسكيناً لآلام الطرف السفلي وأقلها إز عاجاً للمريض هي التطبيق الناحي للمخدرات الموضعية مع الستيروئيدات.

الكشف عن مستضدات فيروس التهاب الكبد  $\bf B$  »المستضد  $\bf c$  والمستضد  $\bf e$  عند مريض الديال الدموي في مشافي دمشق بطريقة الاستشراب وترافق ذلك مع تغير وظائف الكبد

Detecting Hepatitis B Viral Antigenes (E and S) Using Chromatography in Patients Receiving Hemodialysis in

#### Damascus Hospitals, and Their Association with Disturbances of Liver Functions

أحمد سامر المصري كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح الدين شحادة

هدف البحث إلقاء الضوء على حالات التهاب الكبد الفير و سي عامة و التهاب الكبد بالحمة B خاصة وتحديد نسبة الحملة للمستضد السطحي HbsAg والمستضد HbeAg عند فئة من المرضي وهم مرضي القصور الكلوي الموضوعين على التحال الدموي واستخدام الطرق الحديثة للتعرف على هذه المستضدات وخاصة طريقة الاستشراب المناعي ICT بالإضافة لإجراء الفحوص المخبرية الواسمة لالتهاب الكبد خاصة معابرة خميرة GGT وزمن الـ PT والبيار وبين و ALT وارتباط هذه الفحوص مع الحالات الإيجابية من HbsAg و HBeAg والحديث عن طرق العدوى الشائعة ب HBV خصوصاً العاملين في الحقل الطبي و اتخاذ الاحتباطات اللازمة للتقليل من هذه العدوي.

## تحرّي البروسيلة في الجبنة البيضاء Detecting Brucellae In White Cheese

أوديس الأسعد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح الدين شحادة

تمت الدراسة بين الشهرين الثالث والتاسع من عام 1999 حيث بلغ عدد العينات الكلية التي تم فحصها ٥٦٦ عينة عشو ائية جُمعت من مختلف الأسواق في مدينة دمشق ثم نقلت إلى مكان الدراسة الذي كان بشكل أساسي »قسم

الطب المخبري في مشفى المو اساة، قسم الجرثوميات والطغيليات التابع لكلية الطب البشري في جامعة دمشق «. وقد اشتمات العينات على عدة أنواع، فكان لدينا عينات من الجبنة وأخرى من الحليب والقشطة النيئة. وأظهر البحث وجود ٢٧ عينة إيجابية (٢,٦ %) بالنسبة للعدد الكلى، حيث كان لدينا ٣٩٤ عينة جينة وجدنا فيها ١٥ عينة إيجابية (٣,٨)، أما عينات الحليب غير المغلي وغير المبستر فقد بلغ عددها ١٥٨ عينة كان من بينها ١٠ عينات إيجابية أي بنسبة (٦,٣٢)، في حين بلغ عدد عينات القشطة النيئة ٣٤ عينة كان من بينها اثنتين إيجابيتين (٨٨,٥%). وبالنظر لدرجة الملوحة في الحينة فقد كان لدينا ١٩٤ عينة من الحينة الحلوة أو خفيفة الملوحة وجدنا بينها ١١ عينة ايجابية (٥,٦٧)، و ١٥٨ عينة من الجبنة نصف المالحة كان بينها ٤ عينات إيجابية (٢,٥٣)، في حين لم نجد أي عينة إيجابية بين العينات الـ ٤٢ من الجبنة المالحة. أما بالنسبة لنوع الحليب المستخدم في صناعة الجينة فقد كأن لدينا ٣٠٠ عينة مصنعة من حليب الأبقار من بينها ١٢ عينة إيجابية (٤ %)، وكان هناك ٦٢ عينة مصنعة من حليب الأغنام وجدنا فيها عينتين إيجابيتين (٣,٢٢%)، كما كان لدينا ٣٢ عينة مصنعة من حليب الماعز حيث لم نجد إلا عينة واحدة (٣,١٢). وقد توزعت النتائج بالنسبة لطريقة الحضن إلى ١٨ عينة إيجابية بالنسبة للحضن الهوائي (٣,٠٧%) و ٩ عينات بالنسبة للحضن اللاهو ائي (١,٥٣)).

## انفكاك المشيمية الباكر Albruptio Placentae فداء مكية كلية الطب البشرى ـ جامعة دمشق

## إشراف: أ. د. خالد مرعشلي

تمت الدر اسة العملية في مشفى التوليد الجامعي بدمشق في الفترة الواقعة ما بين ١٩٩٧/١٩ ولغاية ١٩٩٩/٨/٣١ وقد بلغ عدد المريضات المقبولات بتشخيص انفكاك المشيمة الباكر ٣٢٥ مربضة بنسبة ١,٢٣%، و عند در اسة الموجودات السريرية للانفكاك تبين ما يلي: كان عدد حالات النزف الدموي الصريح ٢٤١ حالة بنسبة ٧٤,١٥ % بينماً كانت عدد حالات فرط المقوية الرحمية ١٥٥ حالة بنسبة ٤٧,٦٩ % ولدى در اسة علاقة الضغط بالانفكاك وجد أن لارتفاع الضغط الشرياني دوره الهام كمؤهب للانفكاك. كما تبين لدى در اسة العوامل التالية (عدد الولادات ـ عمر الأم ـ التدخين ـ انفراغ الرحم المفاجئ) أن معدل حدوث الانفكاك يز داد بتعدد الولادات وتقدم عمر الأم وبزيادة عدد السجائر المدخنة / اليوم أما انفراغ الرحم المفاجئ فسيَّب ٦٨ حالة بنسبة ٢٠,٩ %.

أما بالنسبة لطريقة الولادة فكانت معظمها مهبلية بنسبة ٧,١٥% أما القيصرية فشكلت ٤٨,٤ % من الحالات وكانت أهم المضاعفات الوالدية الصدمة النزفية بنسبة ٢٥,٤ %.

## 

Leprosy in Syrian Arab Republic "Epidemiological Study"

عمار محمد أسعد

كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

الجذام مرض حبيبومي منزمن معد تسببه المنقطرة الجذامية، يصيب بشكل أساسي الأعصاب المحيطية والجلد وقد بلغ عدد مرضى الجذام في العالم ١,١٥ مليون عام ١٩٩٨ م.

## المرضى وطرق الدراسة:

تتألف هذه الدراسة من قسمين، القسم الأول هو دراسة راجعة لوثائق البرنامج الوطني لمكافحة الجذام منذ عام ١٩٣٩م ولغاية عام ٢٠٠٠م. أما القسم الثاني فهو دراسة نزلاء مجذمة الوليد، حيث يتم تحويل مرضى الجذام في سورية إلى المصح للمعالجة.

#### النتائج والمناقشة:

بلغ عدد مرضى الجذام المسجلين في القطر العربي السوري ٢٥٦ مريضاً منذ عام ١٩٣٦ م وحتى عام ٢٠٠٠م، كما انخفضت نسبة الانتشار إلى ٧٠٠ لكل مئة ألف عام ٢٠٠٠م. ما مريضاً خدهم ١١٥ ما مرضى مصح الوليد فقد بلغ عددهم ١١٥ مريضاً خلال الفترة الممتدة من ١٩٩٨/١/١ الكهول المتزوجين الأميين العاطلين عن الكهول المتزوجين الأميين العاطلين عن العمل، والذين ينحدرون من مدينتي طرطوس واللاذقية. كما أبدى المرضى وجود قصة عائلية للجذام عند ٧٥% منهم. لقد كان الجذام عثير العصيات الورمية هي أكثر أنماط الجذام ظهوراً.

#### الخلاصة:

الجذام مرض حبيب ومي مزمن معد تسببه المتفطرة الجذامية، يصيب الجلد و الأعصاب المحيطية. تستخدم المعالجة الدوائية المتعددة MDT كعلاج فعال، ويستخدم لقاح BCG للوقاية. تهدف هذه الدراسة إلى إعطاء فكرة عن وبئيات الجذام في القطر العربي السوري. وبشكل عام فإن جميع النسب منخفضة وتدل على ضعف انتشار الداء في سورية.

## سرطانات الدرق البدئية Primary thyroid Cancers رنا عيسى كلية الطب البشرى ـ جامعة دمشق

## إشراف: أ. د. شريف السالم

تشكل سرطانات الدرق البدئية نحو ١ % من مجموع الخباثات عند الإنسان في الولايات المتحدة الأمريكية، وهي من السرطانات غير النادرة في بلادنا، ولهذا السبب قمنا بدر اسة ميدانية إحصائية وتشريحية مرضية للأورام الخبيثة البدئية في الدرق والمشاهدة في إحدى مشافينا الجامعية (مشفى الأسد الجامعي) من أجل إيضاح تواتر هذه الأفات في مدينة عالية المتعدد السكاني كمدينة دمشق، وكذلك در اسة الأنماط العيانية والنسيجية لهذه السرطانات المشاهدة في ١٤٤٠ عينة جراحية من الدرق وردت من كافة شعب المشفى الجراحية إلى مخبر التشريح المرضي.

بعد در اسة توزع الأفات نسبة للجنس والعمر ومناطق سكن المصابين، قمنا بتحليل مروفولوجي للأنماط النسيجية المختلفة، مع تصنيف حسب المراجع العالمية المتعددة، قمنا بمتابعة بعض الحالات الخاصة من خلال إجراء تلوينات خاصة كيماوية نسيجية ومناعية نسيجية لتثبيت التشخيص واستخلاص فكرة محددة عن توزع سرطانة الدرق البدئية في بلادنا. ثم نوقش ذلك على ضوء در اسة سابقة أجريت في قسم التشريح المرضي منذ عدة سنوات، وكذلك در اسات عالمية أخرى منشورة.

## النوربلانت The Norplant

مازن جميل حاتم كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. كنعان السقا

النوربلانت: مانع حمل أنثوي هرموني مديد التأثير، المادة الفعالة Levonorgestrel وهو من الجيل الثاني للبروجستينات. تنتشر هذه المادة من خلال 7 محافظ تزرع تحت الجلد في

الناحية الأنسية من العضد.

آلية عمل النوربلانت: هناك ثلاثة طرق محتملة، وهي مشابهة لتلك المقترحة في الموانع البروجستينية الأخرى.

يعد النوربلانت طريقة منع حمل آمنة، فعالة جداً ولا تتطلب مطاوعة كبيرة من قبل المستخدمة أو الدافع لذلك. يمكن إن تستخدم من قبل اللواتي لديهن مضاد استطباب لاستخدام الاستروجين.

الجزء الأول من الدراسة العملية (دراسة إحصائية):

- الآثار الجانبية التي تمت مشاهدتها لدى المستفيدات من النوربلانت كانت متعددة نسبياً ومتداخلة غير أن أشيعها كان: الاضطرابات النزفية الطمئية، الصداع والقلق الناتج عن الشائعة (برنامج تلفزيوني هاجم في النوربلانت دون الاستناد إلى أسس عامية).
- بینت الإحصاءات أن نسبة الفك تتناسب عكساً مع درجة التعلیم و أن نسبة الفك لدى الموظفات كانت أقل بشكل هام منها لدى ربات البيوت.
- إن نسبة الفك تأثرت بكل من عامل الوزن والعمر وطبيعة السوابق الطمثية لدى المستخدمات للنوربلانت.
- إن وجود سوابق لاستخدام موانع الحمل أثر بشكل إجمالي على نسبة الفك وخاصة لدى السيدات اللواتي حدثت لديهن آثار جانبية لدى استخدامهن لتلك الموانع.
- أسباب الإزالة كانت متعددة ومتداخلة فيما بينها وقد سيطرت الاضطرابات الطمثية عليها. في المرتبة الثانية كان الصداع غير أن ٢٠ % من الأسباب كانت تعود بشكل مباشر إلى الشائعة وقد احتلت المرتبة الثالثة.

■ متوسط فترة الاستخدام تعلقت أيضاً بالعوامل المختلفة وكانت أطول لدى السيدات العاملات منها لدى ربات البيوت، وتناسب طول فترة الاستخدام طرداً مع درجة التعليم.

الجزء الثاني من الدر اسة (معالجة الاضطرابات الطمثية النزفية الناتجة عن النوربلانت)

- تبين من المرحلة الأولى من الدراسة أن وجود خطة علاجية واضحة لها دور هام جداً في كل من نسبة الفك وفترة الاستمرار في التركيب مقارنة مع عدم استخدام المعالجة أو استخدام معالجات بشكل عشوائي.
- تبين المرحلة الثانية من هذه الدراسة أن استخدام Brufen وهو من مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية قد حقق نتائج هامة.
- المعالجات Triqular & Primarine وهي حاوية على الاستروجين تمتعت بنتائج هامة وجيدة في معالجة الاضطرابات الطمثية النزفية الناتجة عن النوربلانت.

# دراسة عن فعالية سلفات المغنيزيوم الوقائية في احتشاء العضلة القلبية الحاد

Magnesium Sulfate in Acute
Myocardial Infarction
أحمد ماهر القدسي
كلية الطب البشري - جامعة دمشق
إشراف: د. حسام الدين الشبلي
هـذه الدر اسـة تتحـدث عـن فعالبـة سـلفات

المغنيز بوم وتأثير ها على إنقاص اللانظميات

واسترخاء العضلة القابية والوفيات عندما تعطى بشكل وقائي في احتشاء العضلة القلبية من خلال دراسة أجريت في مشفيي المواساة والأسد الجامعي.

تضمنت الدراسة ١١٥ مريضاً في مشفى المواساة و ٥٠ مريضاً في مشفى الأسد الجامعي شخص لهم احتشاء عضلة قلبية حاد بناءً على المعطيات السريرية ومعطيات التخطيط و الخمائر القلبية.

أعطي المغنيزيوم المرضى حالما كان ذلك ممكنا وبجرعة ٢ غ كجرعة تحميل قبل تطبيق حالات الخثار و ٢١غ جرعة تسريب على مدى ٢٤ ساعة. تبين بنتيجة الدراسة أن هذه المعالجة ليس لها دور في الوقاية من اضطر ابات النظم إلا في حال وجود عوز المغنيزيوم، بينما أنقصت هذه المعالجة الوفيات بشكل ملحوظ وحسنت قصور القلب بنسبة ٥ % في الجزء المقذوف EF.

في النهاية تبين أنه من الضروري إعطاء المغنيزيوم للفئات المؤهبة لنقصه في المرحلة الحادة من احتشاء العضلة القلبية بينما يبقى موضوع إعطاؤه لباقي الفئات مثار جدل والأفضل إعطاؤه نظراً لتحسينه نسبة البقيا في در استنا.

## فرط صوديوم الدم عند الأطفال Hypernatremia in children

ر غد بغدادلیان کلیة الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. برنار خازم

يهدف البحث إجراء مسح لحالات فرط الصوديوم المقبولة في مشفى الأطفال ودراسة علاقة شدة فرط الصوديوم مع العمر، الأعراض والعلامات السريرية، العقابيل

و الوفيات، إضافة إلى الوقوف على تدبير حالات فرط الصوديوم.

شملت الدراسة ٣٠٠ مريض قبلوا في مشفى الأطفال خلال فترة ١٩٩٨-١٩٩٩.

ودرس توزع الحالات حسب الجنس والعمر ومستوى الصوديوم والأسباب المؤدية لفرط الصوديوم والأسباب المؤدية لفرط ونسبة الوفيات والعقابيل وعلاقتهما بالعمر ومستوى صوديوم المصل، مع مقارنة ذلك بالدراسات السابقة والنتائج العالمية.

وأكد بشكل رئيسي على ضرورة الوقاية من العقابيل العصيبية لأن مضاعفات التجفاف مفرط الصوديوم لا تنجم غالباً عن ارتفاع صوديوم الدم بل عن الإمهاء غير الملائم.

## أورام النسج الرخوة الخبيثة Soft tissue Sarcomas

رنا عطية كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. شريف سالم

تشكل أورام النسج الرخوة الخبيشة مشكلة تشخيصية هاسة، بالرغم من تعدد وسائل الاستقصاء المتبعة في كل مرة من تلوينات روتينية وخاصة مناعية نسجية. ويبرز ذلك في صعوبة تمييزها عن غيرها من الأورام الخبيشة (الكارسينوما، اللمفوما، الميلافوما) من جهة، وفي التمييز فيما بين نماذجها النسجية المختلفة من جهة أخرى.

وقد بينت الدراسة المجراة في مخبر التشريح المرضي في مشفى الأسد الجامعي، المجراة على ١٤٥٠ حالة خال ٧ سنوات (١٩٩٣- المناعية النسيجية

المطبقة على ٧٧ حالة منها في الوصول إلى تشخيص نهائي دقيق، خاصة فيما يتعلق بتمييزها عن غيرها من الأورام الخبيشة الأخرى. ولقد برزت أهمية تطبيق التلوينات المناعية في التشخيص من خلال در استنا لمقارنتها مع در اسة مناسبة أجريت في القسم في در استنا الحالية الوصول إلى نسب أعلى وإلى دقة أكبر في التشخيص.

## التجريف الاستقصائي Investigator Curettage

سمير رمضان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد نذير ياسمينة

من المعروف أن سرطان باطن الرحم يحتل المرتبة الأولى بين سرطانات الجهاز التناسلي عند الأنثى والمرتبة الثانية بعد سرطان الثدي عند المرأة عموما.

ونظراً لتحسن الجراحة النسائية وزيادة متوسط العمر، فإن الكشف الباكر عن هذا المرض وعن التبدلات الباثولوجية التي تسبقه أصبح ضرورة ملحة لتحسين إنذار المريضات المصابات.

ومن هنا تتناول هذه الدراسة التجريف الاستقصائي بصفة المشخص الأول لسرطان باطن الرحم، بالإضافة لكشفه للحالات ما قبل السرطانية وبالتالي إتاحة إمكانية العلاج المبكر والفعال لهذه الأفات إضافة لدوره في

حالات نسائية أخرى.

كما أن للدر اسة فائدة إحصائية لمعرفة التشريح المرضي للبطانة في حالات النزف الرحمي الشاذ.

## التهاب الجلد الأرجي بالتماس (دراسة وبائية)

Allergic Contact Dermatitis (Epidemiologic Study) موجيه ساهللي أو غلو كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

التهاب الجلد الأرجي بالتماس هو تفاعل التهابي موضع في الأدمة العليا من التبدلات البشروية النموذجية.

قمنا بإجراء دراسة تهدف إلى معرفة انتشار المرض ومعرفة العامل المؤرج وتوزع المررض حسب الجنس والعمر والمهن للمريض وحسب توضع الإصابة. وقد أجريت الدر اسة الراجعة على ١٠٥ مرضي طبقت عليهم الاختبارات الرقعية بين عام ١٩٨٦-١٩٩٨ وذلك بالرجوع إلى وثائق الاختبارات الرقعي في القسم. وكان Potassium Dichromate المادة الرئيسية التي سببت التفاعلات الإيجابية. وجد أن المهنة عند غالبية المرضى ذوى النتائج الإيجابية لهذه المادة هي أعمال البناء. لذلك فإن إضافة كبريتات الحديد على الإسمنت قد تكون طريقة مفيدة لإنقاص التحسيس للكروم وكانت المواد الأخرى ذات النتائج الإيجابية الأكثر شيوعاً هي: Cobalt Chloride, Nickel Sulphate. وقد أجريت

۱۰۰ مریض راجعوا العیادات الخارجیة لقسم بشکوی تتماشی سریریا مع التهاب الجلد الأرجي بالتماس وفي فترة من ۱۹۹۹/۷۱ حتى Potassium ما المادة ذات النتائج الإیجابیة أکبر لدی هؤ لاء المرضی و کانت المواد الأخری ذات النتائج الإیجابیة الأکثر شیوعا در Cobalt Chloride, Nickel Sulphate.

## دراسة مسحيّة شاملة لمتلازمة كوشينغ في مشفى الأسد الجامعي في الفترة ما بين الأعوام ١٩٩٦ و ١٩٩٩م

Screening Study form Cushing's Syndrome in Al-Assad University Hospital Between 1996 and 1999

محمد مأمون كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: د.م يونس قبلان

إن الهدف من هذه الدراسة هو إحصاء جميع المرضى المصابين بمتلازمة كوشينغ والذين راجعوا مشفى الأسد الجامعي بين عام ١٩٩٦ و ١٩٩٩ بالإضافة إلى تقييم دور عيار الكورتيزول الليلي في وضع التشخيص لهذه المتلازمة وتقريقها عن متلازمة كوشينغ الكاذبة في دراسة مستقبلية.

ضمت الدراسة الإحصائية ٣٠ مريضاً بمتلازمة كوشينغ راجعوا مشفى الأسد الجامعي بين عام ١٩٩٦ وعام ١٩٩٩، حيث قام البحث بدراسة توزع المرضى من ناحية العمر والجنس، ودراسة الأسباب المؤدية لهذه المتلازمة. ودراست الفحوص المخبرية التي أجريت للمرضى. والفحوص الشعاعية أيضاً. ودرس أبضاً الطرق العلاجية المستخدمة.

والقسم الثاني من الدراسة أجري على ثلاث مجموعات ضم كل منها ١٢ مريضاً وذلك لدراسة أهمية عيار الكورتيزول الليلي ودقته في وضع تشخيص المتلازمة.

ومن خلال استعراض النتائج تبين الدور الهام للمقاربة المنهجية للمرضى الذين يُشك بأن لديهم متلازمة كوشينغ في وضع التشخيص الصحيح للمتلازمة وسببها وبالتالي وضع الخطة العلاجية الملائمة وبذلك نتجنب أي مداخلة علاجية غير ملائمة والتي قد تكون ضارة للمريض أحياناً.

ومن خلال استعراض النتائج تبين أيضاً الدور الهام لعيار الكورتيزول الليلي في وضع تشخيص متلازمة كوشينغ وتقريقها عن متلازمة كوشينغ الكاذبة.

## التصوير الطبي لأورام الحنجرة Medical Imaging of Laryngeal Tumors

محمد ماجد العبد الله كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

على الرغم من وجود طرق تصوير متعددة لتقييم الحنجرة، إلا أنه تم التركيز على CT و MRI، حيث إن هذه الوسائل تمكن الشعاعي من رؤية النسج العميقة بشكل مباشر.

إن المعلومات التي يتم الحصول عليها من CT أو MRI (قورنت مع الرؤية السطحية بالتنظير المباشر الحديث) تعطي السريري فهما أكبر وأفضل لامتداد الأفة من السابق.

في معظم الحالات فإن أخصائي الأذن والحنجرة يستطيع تقييم الغشاء المخاطي، وفي حالة الكارسينوما يأتي دور الشعاعي في معظم الحالات في رؤية الامتداد الأعمق وتحديد حدود الورم وعلاقته مع البني

التشريحية المجاورة بشكل دقيق. وهذه التحديدات يمكن أن تفوق ما بين الاستنصال المناجرة أو الاستنصال الجزئي، لذلك يجب على الشعاعي معرفة التشريح بمنظور طبيب الحنجرة.

## رضوض الأنبوب الهضمي Gastro Intistinal Tract Trauma معد تامر

كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. محسن بلال

تحتل رضوض البطن أهمية خاصة عند الجراحين بسبب زيادة نسبة حدوثها مع ازدياد حوادث السير والعمل والطلق الناري.

إنّ القصة المرضية توحي بوجود رضّ على البطن، شم يأتي الفحص الفيزيائي ليقدم علامات إيجابية أو سلبية في ٢٥ % من الحالات، ويجب أن نؤكد على أن كل مريض مرضوض يجب أن يفحص بشكل كامل لكشف أذيات أخرى تكون أخطر مثل أذيات الرأس والصدر. ومن أهم التظاهرات: الألم المضض الموضع والصلابة - التمدد البطني عياب الحركات الحوية - كدمات أسفل الصدر ونبض وتنفس وصبيب بولي - عدم الاستجابة ونبخش.

لقد طبقت الدراسة العملية على المرضى الذين تم استقبالهم في إسعاف مشفى المواساة بين عدم علمي ١٩٩٥ و ١٩٩٨ م، وقد بلغ عدد المرضى ٢٤٠ مريضاً، وعدد رضوض الببطن ٢٢٥ مريضاً. وكان مرضى أذية الأنبوب الهضمي ١١٧ مريضاً، وأكثر الإصابات كانت في الصائم أو الدقاق. ودرس توزع الإصابة حسب الجنس، حيث كانت إصابات الذكور تساوى نسبة ٨٦ %.

ثم تناولت الدراسة نسبة إصابة كل جزء على حده، فقد أحصيت إصابات معدة في ٢٥ حالة، وإصابات عفج في ١١ حالة، وأمعاء دقيقة في ٦٥ حالة، وكولون في ٣٦ حالة، وأظهرت الجداول تصنيفها وطريقة تدبيرها.

وفي نهاية الدراسة تم التوصل إلى مجموعة توصيات من بينها:

- الوفير وسائل تشخيصية جيدة في خدمة الإسعاف على مدار ٢٤ ساعة، لا سيما التصوير بالأمواج فوق الصوتية.
- ٢- الاهتمام بالبزل وغسيل البريتوان لما له من أهمية تشخيصية.
- ٣- ومن أهم التوصيات التوعية الصحية للأطفال والشباب لأنهم أكثر فئة معرضة للإصابة بهذه الأذيات.

# مضاعفات جراحة الساد عند مرضى الداء السكرى

The Complication of Cataract Surgery in Diabetes

> ريمة السقا كلية الطب البشري - جامعة دمشق اشراف: أ. د. أروى العظمة

يعد اعتلال الشبكية السكري والساد من المضاعفات الشائعة عند مرضى الداء السكري، ويبقى الأهم هو التبدلات المرضية الطارئة في مستوى السرير الشعري الشبكي إثر ارتفاع سكر الدم المديد والتي تبدأ بتحطيم الحاجز الدموي الشبكي وما يتبعه من تسريب وعائي شعري ووذمات موضعة أو معممة كسبب تدني القدرة البصرية المركزية عندما تصيب منطقة اللطخة.

تسوء هذه المظاهر الشبكية جميعها إثر عملية استخراج الساد لأن الجراحة تزيد من إمكانية تحطم الحاجز الدموي الشبكي وتسرع من زيادة النفوذية الوعائية وتتشط الفعالية الالتهابية، لذلك يجب توخي الحذر والدقة في تقييم درجة الاعتلال الشبكي السكري قبل الإقدام على الجراحة واتباع أسلوب العلاج الوقائي بالليزر قدر الإمكان قبل الجراحة عند وجود استطباب لذلك مع المتابعة الدقيقة يعدها.

## ارتفاع الضغط الشرياني أثناء الحمل Hypertension During Pregnancy لننا الطبار

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: د. كنعان السقا

يعد ارتفاع الضغط الشرياني أثناء الحمل من مضاعفات الحمل الهامة ونسبته ١٠٠٥ % من مجموع الحمول، حيث يمكن أن يكون وحيدا أو يترافق ببيلة بروتينية مؤدياً لحالة ما قبل ارتعاج، أو الارتعاج وغالباً ما يكشف عند مراقبة الحمل بالوذمة السريعة التشكل أو الوزن الزائد أو بأعراض منذرة مثل الصداع، الألم الشرسوفي، تشوش رؤية، اشتداد المنعكسات.

وهذه الدراسة تحصى مريضات ارتفاع الضغط الشرياني أثناء الحمل لعام ١٩٩٩ من وعددهم ٩٨١ حالة بنسبة ٦٩١ % من المريضات اللواتي ولدن بالتوليد الجامعي وشوهدت معظم الحالات في طرفي سن النشاط التناسلي، وقرب تمام الحمل وعند الطبقة الفقيرة، وصودف ارتعاج وما قبل

الارتعاج خاصة عند الخروسات واللواتي لديهن سوابق مرضية أو حصول عالية الخطورة كالحمل المتعدد والسكري.

أول علاج لما قبل الارتعاج الشديد المضاف، والارتعاج هو سلفات المغنزيوم.

## استخدام السيس أتر اكوريوم عند المسنين

#### Cis – Atracurium Usage in Geriatrics

فراس الخطيب كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. منى عباس

يُستعمل أثناء التخدير العام العديد من التقنيات و الأدوية و لا تمضي فترة إلا ويطرأ تعديل على واحدة من طرق التخدير أو يظهر دواء جديد. ومن الأدوية التي ظهرت حديثا مرخي عضلى هو السيس أتراكوريوم.

السيس أتر اكوريوم هو مرخي عضلي غير مزيل للاستقطاب متوسط فترة التأثير. و هو واحد من عشر مركبات موجودة ضمن خليط الأتر اكوريوم، كما هو الحال مع الأتر اكوريوم، وفق تفاعل هوفمان بشكل رئيسي، ويمتاز عن الأتر اكوريوم بخاصية مهمة و هي أنه لا يؤدي لتحرر الهستامين حتى عند استخدام جرعات كيرة.

في هذا البحث جرت دراسة الحرائك الدوائية للسيس أتراكوريوم (بدء التاثير، فترة التاثير، ونمط الصحو)، التاثيرات الدوائية (وتشمل تأثيراته على أجهزة الجسم المختلفة)، تأثير بعض الحالات المرضية على الحرائك الدوائية، والتاثيرات الجانبية للداء. أجريت دراستنا في مشافي جامعة دمشق على ١٠٠ مريض كانت أعمارهم أكبر من ٦٠ سنة تم

اختيار هم بشكل عشوائي من بين المرضى الدنين خضعوا لعمليات جراحية بمختلف أنواعها وذلك في مشافي الأسد، المواساة، وداء التوليد. تمت مباشرة التخديرة لدى جميع المرضى بشكل متشابه، وجرت مراقبة الإرخاء العضلي بمنبه أعصاب محيطي. كما تمت مراقبة العلامات الحيوية أثناء العمل الجراحي ومراقبة ظهور أيا من الأثار الجانبية. وفي نهاية العمل الجراحي قمنا بمراقبة صحو المريض وعودة المقوية بمراقبة ومدى الحاجة للمعاكسة ومدى الحاجة للمعاكسة بالبروستغمين.

كانت نتيجة الدراسة أن بدء التأثير ومدته يتبعان الجرعة المستخدمة، وأن استخدام جرعات داعمة متعددة لا يؤدي لتراكم الدواء. كذلك أن السيس أتراكوريوم يتميز بصحو عفوي. وإن استعمال السيس أتراكوريوم لا يؤدي لظهور أعراض تحرر الهيستامين.

## الشعرانية Hirsutism

ريمة جعلوك كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. نجاة صنيج

إن الهدف من هذه الدراسة هو تقدير النسب المئوية للأسباب المؤدية للشعر انية في دراسة عملية راجعة مأخوذة من سجلات المريضات المراجعات لمشفى الأسد الجامعي في الفترة الوقعة بين عامي ١٩٩٧ وبداية عام ٢٠٠٠.

أجريت الدراسة على خمس وخمسين مريضة راجعن المشفى بهذه الشكاية بالإضافة إلى شكايات أخرى مرافقة، تمت دراسة المريضات سريريا وأجريت لهن الفحوصات المخبرية الهرمونية والشعاعية اللازمة.

ومن خلال استعراض النتائج الهرمونية

والشعاعية لهذه الدراسة تبين أن السببين الأكثر شيوعاً في إحداث تلك الشكاية عند النساء قبل سن الضهي هما متلازمة المبيض متعدد الكيسات والشعر انية مجهولة السبب، في حين كان لبعض الاضطرابات الغدية "كفرط برو لاكتين الدم، كوشينغ، اضطراب الغوز الخمائر الكظري" الدور الأضعف في إحداثها.

## أكزيمة اليد التخريشية

Irritant Hand Exzema تيودورا إبراهيم كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

إن أكزيمة اليد التخريشية هي من الأمراض السائعة جدا، ويأتي أهمية هذا المرض من كونه ذي تأثير واضح على حياة المريض، إذ قد يؤدي أحياناً إلى تغيير المهنة.

لقد قسمت در استنا إلى قسمين: القسم الأول: تضمنت در اسة إحصائية في القسم بينت أن نسبة المرضى الذين راجعوا بشكوى أكزيمة لعام ۱۹۹۹ كانت ۱۹٫٦ %. كما بينت أن نسبة المر اجعين شكوى أكزيمة يد كانت ٣١ % من حالات المر اجعين بشكوى أكزيمة. أما القسم الثاني فقد تضمن ثلاثين مريضاً مصابأ بأكزيمة اليد التخريشية والذين وضعوا على المعالجة الكيماضوئية الموضعية. لقد اخترنا المرضى من ذوى الإصابات المعندة على المعالجات الكلاسبكية، أو الناكسة. وتوصلنا إلى النتائج التالية: كان وسطي عدد الجلسات اللازمة التوصل إلى درجة من التحسن جيدة إلى مقبولة ١٧,٤ جلسة واستغرقت زمناً وسطياً قدره ٨,٥ أسبوع وكان وسطى جرعة الــ ١٠٤,٧ UVA جول/سم على كانت الاستجابة جيدة في ٢٨ % من الحالات، مقبولة في ٤٨ %، سيئة في

١٠ وشاهدنا عدم استجابة في ١٤ % من الحالات.

لقد عالنا تباين نتائجنا عن النتائج العالمية بكون عدد المرضى ذوي الجلد القاتم وفير في هذه الدراسة، بالإضافة إلى كون المرضى قد عولجوا سابقا بالستيروئيدات وغيرها، كما أنه قد يكون لعدم التزام المرضى بالجلسات دور في ذلك.

## تدبير الكيسات المائية الكبدية Management of the Hepatic Hydatid Cysts

طلال عرابي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. يحيى حمادة الخياط

تمت الدراسة الميدانية السريرية على ١٧٨ مريضاً في مشافي المواساة والأسد الجامعي والأطفال ما بين عامي ١٩٩٥ و ١٩٩٧ بشكل راجع وبالعودة إلى أضابير هم وتقارير العمليات الجراحية المجراة لهم في سجلات العمليات، وتمت المقارنة ما بين سبل التدبير الجراحي المختلفة من حيث تأثير ها على نسب الشفاء واحتمالات المضاعفات التالية للعمل الجراحي في كل منها، ومن ثم قمنا بمقارنة النتائج التي وصلنا إليها بمعطيات الإحصاءات العالمية حيث تبين أنها تتسجم بشكل عام مع بعضها.

وخاصنا في نهاية البحث إلى مجموعة من النتائج والتوصيات الهامة التي يمكن أن تساعد في اختيار التدبير الأمثل الذي يمكن تقديمه للمريض لنساعده على الشفاء من علته بأقل نسبة من المراضة والوفيات.

## التهاب الملتحمة الربيعي (التشخيص ـ المعالجة)

#### Vernal Conjunctivitis (Diagnosis – Treatment)

عبير السعيد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. جوزيف فتوح

التهاب الملتحمة الربيعي هو التهاب ملتحمة أرجي بالعينين، ينكس، وفصليا، يصيب الأطفال والبالغين الصغار بشكل رئيسي، لاسيما الذكور منهم، نادراً ما يستمر إلى ما يعد سن الدراً ما يستمر إلى ما عد سن الدراً ما يستمر إلى عمر ٢٠ سنة، وهو أسواً في الربيع والصيف. إنه مرض مزمن مزعج، العرض الرئيسي فيه هو الحك، يتميز بحليمات منتشرة على الملتحمة الجفنية، خاصة العلوية، وقد تصبح عملاقة متر اصة بشكل حصى الرصف، وقد يصبب الحوف القرنوي الصلبوي على شكل يسمك هلامي أو حليمات، وأحياناً 'Trantas'

نبيّن أن المحلول 0.1% المحلول 0.1% فعّال في معالجة الحالات المعتدلة 0.1% فقد كان أفضل من مالجة الحالات المعالجة المسابيع من المعالجة فقد كان أفضل من – أسابيع من المعالجة فقد كان أفضل من – antazoline ومن الغفل، ومن antazoline ومن cromoglycate 2% المعلمات والأعراض العينية، إذ تحسنت الأعراض لدى ٢٦,٤% من المرضى المستعملين الله من المرضى المستعملين للخفل بعد السبوع من المعالجة. وهو سليم ومريح عند التقطير ويُنصح بالاحتفاظ بالستيرويدات القشرية الموضعية للحالات الشديدة من الرمد الربيعي.

أهم أسباب الوفيات في حوادث السير The Most Important Causes of

Deaths in Car Accidents عماد نوفل كلية الطب الشرعي ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد فوزى النجار

تحتل الإصابات الناجمة عن حوادث السير المركز الأول تقريباً في أسباب الوفيات في العالم، وقد اهتمت در استنا بالتعريف بحوادث السير وأهم أسباب الوفيات الناجمة عنها وتوزع المناطق المصابة والمسؤولة عن حدوث الوفاة. كما تطرقنا إلى آلية حدوث هذه الإصابات وحسب موقع الضحية من الآلية للضحية، والأذيات الناجمة عن تجاوز الآلية للضحية، كذلك السقوط من الآليات المتحركة، واختلاف الإصابات باختلاف نوع الآلية، وحسب سرعة الآلية، وبالتالي تحديد كيفية سرعة الآلية اعلى شدة الإصابات، أو بالطرق الحسابة

درست ٧٢ حالة وفاة ناجمة عن حوادث السير من الطبابة الشرعية ومن مشفى المواساة. وقسمت حسب موضع الضحية، وحسب المنطقة المصابة، وعمر الضحية، ونوع الآلية. وكان لابد من التركيز على الكشف عن مكان الحادث والضحية مع كتابة التقرير الطبي الشرعي والخاص بحوادث السير وذكر أسباب وأهداف تشريح الجثة في بعض الحالات، وتبين أيضاً أن الإصابات الدماغية الوفيات وتساوي ٢٠٨,٠٧% من مجمل وكسور الجمجمة تشكل النسبة العظمى من الوفيات وتساوي ٢٠٨,٠٧% من مجمل تؤكد على دور الطبيب الشرعي بالكشف على حوادث السير.

الحمل خارج الرحم ـ تشخيصه وتدبيره Ectopic Pregnancy

#### diagnosis & Management هيفاء الجندي

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عماد الدين تنوخي

- القسم النظري: هدف الدراسة ـ الأسباب والأليات ـ الأعراض والعلامات ـ التشخيص ـ الفحوصات المخبرية والتشخيص التقريقي.
- القسم العملي: تمت الدراسة في مشفى دار التوليد الجامعي بدمشق من ١٩٩٨/١١/١ ٩٩٨ ولغاية ١٩٩٨/١٠/١ ١٩٩٠ م، عدد الحالات: ٤٨ حالـة حمل هـاجر حيث نسبة الحدوث ٢٦٦/١ ٣٠% تـوزع الحمـول الهـاجرة حسب عمر المريضة وحسب عدد الولادات ونسبة كل منها.
  - أماكن توضع الحمل الهاجر.
- الدر اسـة العمليـة و الإحصـائية للأسـباب
   و المؤ هبات.
  - خطة التدبير و المتبعة.
- الحمل الهاجر والمزمن التشخيص
   التفريقي نتائج وتوصيات المراجع.

# تخدير مرضى جراحة الجيوب التنظيرية

Anaesthesia for functional Endoscopic Sinus Surgery

سحر عوض

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد القادر دعدء

تمت الدراسة النظرية من عدد من المراجع في علم التخدير والإنعاش، وفي علم أمراض الأذن والجيوب، وتتاولت تشريح الأذن ووظائفه وطريقة فحصه بسبب علاقته الوثيقة

مع الجيوب التي تُعد جزءاً منه، كما تمت دراسة الجيوب من حيث تشريحها وأمراضها ومضاعفاتها العديدة والحيوية والتي قد تكون مهددة للحياة.

وتمت الدراسة العملية باستخدام عدد من الطرق تتناسب كلًّ منها مع عمر المريض والأمراض الموجودة لديه وسلامة استخدام الأدوية المتوفرة عند هذا المريض. وتمت متابعة المرضى لمدة ٢٤ ساعة لمراقبة الصحو والحاجة للتسكين ومراقبة نتائج حدوث مضاعفات المريض وكيف تم تدبيرها.

## توسيع الصمام التاجي بالبالون في مشفى المواساة

Percutaneous Mitral Balloon Valvuloplasty in Al – Mouasat Hospital زاهر قندقجی

كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. مفيد جوخدار

بدأت عمليات توسيع الصمام التاجي بالبالون في مشفى المواساة منذ أكثر من خمس سنوات. هدف هذه الدراسة إحصاء جميع حالات التوسيع، ودراسة النتائج المباشرة للتوسيع والمضاعفات التي حصلت للمرضى أثناء الاستشفاء من أجل التوسيع، إضافة لمتابعة المرضى سريريا وبتخطيط صدى القلب خلال فترة وصلت لأكثر من ثلاث سنوات لدى بعض المرضى.

ضمت الدراسة ١١٩ مريضاً ومريضة أجري لهم توسيع بالبالون للصمام التاجي بتقنية Inoue بين كانون الثاني ١٩٩٥، ونيسان ١٠٠٠. حيث قام الباحث بدراسة توزع للمرضى من حيث السن والجنس، والتصنيف الوظيفي للمرضى حسب NYHA، ودراسة معطيات تخطيط صدى القلب من مساحة الصمام التاجي والممال الوسطي عبر الصمام والضيغط الانقباضي الرئوي والأفات

الصمامية الأخرى المرافقة، إضافة لضغط الأذينة اليسرى المقاس بالقنطرة القلبية قبيل التوسيع. ثم قام الباحث بدراسة النتائج المباشرة للتوسيع، من تبدل في ضغط الأذينة اليسرى، وفي الممال الوسطي عبر الصمام، كما قام بدراسة المضاعفات المباشرة للتوسيع. وأخيراً تمت دراسة النتائج البعيدة للتوسيع من خلال متابعة المرضى سريريا وبتخطيط صدى القلب.

وقد خلص الباحث إلى فعالية هذا الإجراء سواءً على المدى القريب أو البعيد، حيث ازدادت مساحة الصمام بشكل مُرضي لدى جميع المرضى. حصل النكس السريري خلال فترة المتابعة التي وصلت حتى ٣ سنوات لدى مريضة واحدة فقط. كما خلص إلى سلامة هذا الإجراء وندرة المضاعفات فيما لو أجري بيد خبيرة، حيث لم تسجل أي حالة وفاة متعلقة بالعملية، ولم تحدث أية مضاعفة مهددة للحياة.

## التخدير بالكيتامين مع الميدازولام لتحقيق هيموديناميكية مستقرة نسبياً

Ketamine and Midazolam Anesthesia for Relative Hemodynamic Stabiltiy

> طريف الداخستاني كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد القادر دعدء

يعد تحقيق الثبات الهيموديناميكي مطلباً تخديريا هاماً وبشكل خاص للمرضى القابيين والمرضى الحرجين. ويهدف إشراف كل من الكيتامين K والميدازو لام M في التخدير العام إلى تحقيق هذا المطلب مع أقل مضاعفات ممكنة.

أجريت الدراسة على ١٠٠ مريضاً من مجموعات ASA مختلفة باستخدام المادتين المدنكورتين في المباشرة والاستمرارية

التخديريتين (بالنسبة M/K ، 1/7) بجرعة وسطية للمباشرة (K) ، 1/70 مغ/كغ، 1/70 مغ/كغ، 1/70 مغ/كغ)، وبأقل من الجرعة لدينا للاستمرارية التخديرية (K)1 مغ/كغ/د، (K)2 مع مكغ/كغ/د، (K)3 مغ/كغ/د)، تم خلالها مر اقبة الضغط الوسطي والنبض كمتغيرين هيموديناميكيين، والنتيجة كانت نسبة الثبات الهيموديناميكي قبل الإرخاء والتبيب للضغط الوسطي 1/70 وللنبض 1/70 من المرضى. أما بعد التبيب بحوالي دقيقة فكان للضغط الوسطي 1/70 وللنبض 1/70 من المرضى. وأخيراً بلغت النسبة أثناء الاستمرارية للضغط الوسطي 1/70 من المرضى.

وبالنتيجة، نجد أن الثبات الهيموديناميكي في التخدير العام قد تحقق بشكل نسبي باستخدام الكيتامين مع الميداز ولام لدى نسبة هامة من المرضى في مرحلة ما قبل النتبيب ومرحلة الاستمرارية. أما في حال النتبيب فلم يستطع إلا بنسبة ليست بكبيرة، لـذلك لابـد مـن المناورات المساعدة في تقليل الارتكاس النتبيب.

\*\*\*

## الأورام الخبيثة في الجيب الفكي والفك العلوي

The Malignant Tumors of Maxillary Sinus and Upper Jaw

حسين الزامل كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أكرم الحجار

تتحدث هذه الدراسة عن مرض خطير جداً. إنذاره سيء إن تأخر تشخيصه إلى مراحله المتقدمة. وتم في هذا البحث إجراء الدراسات

الإحصائية على عينة بلغت ١٥٩ مريض من مشفى المواساة خلال ١٤ سنة مع مقارنتها مع الدر اسات العالمية المماثلة، وتمت الدر اسة على عدة متغيرات منها العمر ، الجنس ، الأعراض والعلامات التي كانت متنوعة ومعظمها تدل على تقدم الورم عند تشخيصه، وكان أشيعها التورم في الوجنة وقبة الحنك ٧٨,٦ % ثم الأعراض السنية. و درس كذلك أول عرض شعر به المريض، فترة تأخر المريض عن مراجعة الطبيب، الإجراءات الطبية وغير الطبية المجراة على المريض جزافاً قبل الشك بالتشخيص وكان أشيعها الإجراءات السنية ومن هنا تكمن أهمية طبيب الأسنان للمساعدة بالكشف المبكرة عن هذا السرطان، وتمت در اسة الوسائل التشخيصية المتبعة فوجد إن CT scan كان الأقدر على التشخيص مع إيجابيته العالية وهو المعول عليه في الكشف المبكر ويجب أن يجرى لكل مريض يشك لديه هذا الداء. كان السرطان شائك الخلايا هو النوع الأشيع ثم سرطانات الغدد اللعابية الصغيرة، ولوحظ تقدم مرحلة الورم T عند التشخيص.

وتمت در اسة الإجراءات العلاجية ونتائجها والمتابعة حيث كان معدل فترة المتابعة ١٧ شهراً من تاريخ العلاج ويدل ذلك على قصر فترة المتابعة إسافة للعدد الأكبر الذين فترة المتابعة إضافة للعدد الأكبر الذين ينقطعون عن المراجعة لكشف أي نكس بشكل سنوات و ١٧ % لمدة ٥ سنوات أي أنها متدنية وتدل على سوء إنذار هذه الأورام، وللتقصيل درست نسبة البقية تبعاً لمتغيرات متعددة (مرحلة الورم، النمط التشريحي المرضي، وجود نكس وعدمه) فلوحظ نسبة بقية متساوية وهذا قد يكون جزئياً ناتجاً عن الصعوبة في وهذا قد يكون جزئياً ناتجاً عن الصعوبة في التحليل الكلي للحواف التابعة للتجريف الفكي.

العقديـة ٢١,٤ % - و البعيدة ٨,٨ % - و النكس ٣٥% والورم الأكثر إعطاء للنقائل والنكس. كان معدل تأخر ظهور النكس بعد الجراحية ١٠,٨ شهر. لوحظ أن علاج هذا السرطان بشكل عام مازال فيه خلاف ومن الصعوبة تحديد العلاج الأفضل رغم أن الجراحة وخاصة المتبوعة بالأشعة يبدو أنها الأفضل على أن تكون جذرية مع الحفاظ على الحالة الوظيفية قدر الإمكان، إن الفشل الموضعي بقى السبب الأعظم للموت إضافة للنقائل. وبالنتيجة إن تشخيص ومعالجة هذا السرطان يحتاج لتضافر جهود أطباء من اختصاصات مختلفة. وإن التقدم الأكبر الذي يقود لتحسين معدل الحياة سيعتمد على التشخيص المبكر والعلاج الأولى الشديد والكافي ويجب أن تنظر مختبرات البحث للمعالجة الكيماوية والمناعية والوراثية وتطوير تقنيات علاجية أخرى إضافة للإبداعات التي تتشئ تقنيات جراحية جديدة لنقدم العلاج لواحد من أكثر الأمراض بلاء وشدة على الجنس البشري.

# الآفات الورمية الكاذبة الناجمة عن الأخماج

Inflamatory Pseudotumors Caused by Infections

رائدة أحمد

كُلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. رائدة الخاني

بعض الأخماج تتظاهر بآفة كتلية قد تلتبس بالأفات الورمية مما يستدعي إدر اجها في التشخيص التقريقي لهذه الكتل.

يهدف البحث إلى إلقاء الضوء على هذه الآفات الخمجية المسببة لأفات كتلية تلتبس بالفحص السريري أو الشعاعي مع التشؤات خاصة الخبيثة وبالتالي يعتمد فيها التشخيص

على التشريح المرضي لتحديد نوعية وسلامة الآفة وطبيعة العامل الممرض المسبب. كما يقوم البحث بتحديد أنواعها ونسبة حدوثها في مشافينا.

وجد بالدراسة العملية أن هذه الأفات الورمية الكاذبة الناجمة عن الأخماج قد شكلت نسبة لا بأس بها ٧,٣٥ % من الأفات التي تسببها العوامل الممرضة.

ويؤكد البحث على ضرورة إجراء الفحص النسجي مع التلوينات الخاصة في حالات الضرورة لكشف هذه الأفات وتحديد العوامل الممرضة المسببة، كما يؤكد على ضرورة التعاون بين الأطباء السريريين والمشرحين المرضيين للتقريق بين الأفات الالتهابية والورمية.

# مقارنة بين زرع العدسات داخل العين بطريقة داخل الغلاف، عن طريق الثلم الهدبي

Cilinary Sulcus & Envelope

سلوى سلوم كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. م. د. يسرى حدة

لقد أثبتت تقنية استخراج الساد خارج المحفظة مع زرع عدسة بالغرفة الخلفية بطريقة الظرف جدارتها للميزات الكثيرة التي توفرها من حيث السهولة أثناء الاستخراج والزرع وإمكانية الزرع بالثلم الهدبي في حال تمزق المحفظة الخلفية والموضع التشريحي الطبيعي الذي تشغله العدسة بعيداً عن الحاجز الدموي لخلطي المائي.

تمت الدر اسة على مجموعة من مرضى الساد الشيخى حيث قسموا إلى مجموعتين:

المجموعة (أ) تـم زرع العدسـة لـديهم

بطريقة داخل الغلاف.

 والمجموعة (ب) زُرعت عدسة الغرفة الخلفية لديهم بطريقة الثلم الهدبي.

كانت استعادة العين لوضعها الطبيعي أسرع ونسبة المضاعفات أقل لدى مرضى المجموعة (أ) ولكن بشكل عام لم يكن هنالك أفضلية بين الطريقتين من حيث أفضل قدرة بصرية حصلنا عليها.

## التخدير الموضعي للعين بالتقطير في عمليات استحلاب البلورة

Topical Anesthesia for Phacoemulsification

هدى مدني كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد باسم بريدي

مع تطور تقنيات أفضل وأقل رضاً الستخراج الساد والتاهيل البصري، فقد تطورت طرق التخدير لتصبح أفضل و أقل رضياً. إن طريقة التخدير الموضعي بالتقطير في عملية استحلاب البلورة تجنب المريض مضاعفات الحقن حول العين المحتملة في طرق التخدير الموضعي الأخرى والتي قد تكون خطيرة أحياناً، كما أنها لا تتطلب ضماداً وتؤدى إلى تحسن سريع في القدرة البصرية، ونظراً لمزايا هذه الطريقة ولدراسة فعاليتها أجريت در اسة في الشعبة العينية في مشفى المواساة الجامعي بين عامي ١٩٩٨ و ١٩٩٩ حيث طبقت والأول مرة في سورية طريقة التخدير الموضعي بالتقطير في جراحة استخراج الساد بطريقة الاستحلاب مع زرع عدسة داخل العين على ٤٢ عيناً لد ٤٢ مريضاً، كما استخدمت و لأول مر ة المادة الدو ائية بنو کسینات هیدر و کلورید ۶۰۰% (القطرة المخدرة الوطنية ميديكائين) في التخدير

الموضعي بالتقطير. وقد طلب من مرضي الدراسة تقييم الألم الذي أحسوه أثناء الجراحة، كما أجرى تقييم التحدير من قبل الجراح، كذلك دُرس أثر التركين الجهازي المشارك في لحساس المريض بالألم وسير العمل الجراحي، ودرست أيضاً المضاعفات الحادثة أثناء العمل الجراحي ونتائج القدرة البصيرة بعد الجر احة

## مضاعفات احتشاء العضلية القلبية الحاد

**Complications of Acute Myocardial Infarction** 

عفیف علی

كلية الطب البشرى ـ جامعة دمشق اشراف: أ. د. مروان شامية

تم إجراء الدر اسة على ١٠٠ مريض شُخص لهم احتشاء حاد في مشفى الأسد الجامعي لعام ١٩٩٩. وقد قدمنًا بالبداية معلومات نظرية عن أسباب الاحتشاء بتشريح الشرايين الإكليلية الوصفي والمرضى وآلية التصلب العصيدي وآلية تشكل الخشار ثم عن أهم المضاعفات وتدبيرها، وفكرة عن تشخيص الاحتشاء و تدبير ه

بدأت الدراسة العملية منذ قدوم المريض إلى الإسعاف بإجراء تخطيط كهربائية القلب ومعايرة الخمائر، ثم قبوله في وحدة العناية المشددة ومراقبت يوميا وتسجيل أهم المضاعفات الحاصلة، وتم توزيع المرضى بناءً على العمر والجنس وعوامل الخطورة والمضاعفات ونوع الاحتشاء، وتمّ التوصل إلى نتائج هامة عن نسبة المضاعفات ومدّتها ونسبة ألو فيات، وكان من التوصيات الهامة أهمية نقل المريض بسرعة و التطبيق الباكر لحالات الخثرة، وأهمية الإجراءات الإسعافية الجر احية و دور ها في إنقاص نسبة الوفيات.

## التخدير في نقل وزرع الكلية بمشفى المواساة

Anaesthesia in the Kidnev transplantation Unit at the **Mouassat Hospital** 

> ندى إسماعيل كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد القادر دعدء

تمت الدر اسة النظرية بالعودة إلى:

- رسالة ماجستير للدكتور هشام سليمان: التخدير في مركز زرع الكلية بمشفى المواساة ٧٨٦ ١-٩٨٨ ام.
- رسالة ماجستير للدكتورة رويدة حيدر: التخدير في مركز زرع الكلية بمشفى المواساة ٤ ق ١٩٩٥-١٩٩٥.
- رسالة ماجستير للدكتور مالك الغيث: المضاعفات الجر احبة في زرع الكلبة 1999-۲۰۰۰م.

تمت الدراسة العملية على مرضى الزرع الكلوي في وحدة زرع الكلية بمشفى المواساة خلال عام ١٩٩٩-٢٠٠٠م. وقد تم تحضير المرضى المتبرعين و در استهم و تخدير هم كلِّ حسب حالته. ويتم تحضير المرضى الأخذين و إجراء الفحو صيات اللازمة لهم و تخدير هم باستبعاد الأدوية التي تطرح عن طريق الكلية وباستبعاد جميع الأدوية المؤثرة سلبأ على عمل الكلية المزروعة وإماهة المرضى جيداً ومراقبتهم بعد العمل الجراحي في غرفة الإنعاش و العناية المشددة.

## سرطان عنق الرحم ومعالجته

**Cervical Cancer and Its Treatment** هزار الزيتاني أبو البرغل كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق اشر اف: أ. د. صلاح شبخة

تهدف هذه الدراسة معرفة نسب حدوث سرطان عنق الرحم في القطر وطرق تدبيرها ومعالجتها ومقارنة النتائج مع دراسات عالمية أخرى.

وقد تم إجراء در اسة استقرائية راجعة على ٢٠٩ مريضات بسرطان عنق الرحم راجعن مشفى دار التوليد وأمراض النساء الجامعي وذلك من ۱۹۹۰/۱/۱ وحتى ۱۹۹۹/۱۲/۳۱ . كان العمر الوسطى للإصابة ٤٨,٣٢ سنة وكان سن الزواج الوسطى ١٥,٨ سنة وعدد الولادات الوسطى ٦,٨ ولادة وقد بلغت نسبة الحدوث لسرطان عنق الرحم في در استنا ١٠٠٠/٤٢ ألف مراجعة وكان النزف المهبلي بمختلف أشكاله هو العرض الأساسي ٦٩ %. ٨٦,١ % من حالات سرطان عنق الرحم كشفت في المرحلتين الأولى والثانية، ٨٥,٢ % من الحالات كانت كارسينوما شائكة الخلايا و ١٤,٨ % كانت غدية و بالنسبة للكارسينوما الشائكة فقد كان أكثرها شيوعا كبيرة الخلايا غير متقرنة ٦,٢٥% تليها المتقرنة ٢٧ % ثم صغيرة الخلابا ١٦,٨ ١%.

أجريت الجراحة بمفردها بنسبة ٣٤,٤ % وبالمشاركة مع الأشعة بنسبة ٤١,٧ % والأشعة لوحدها بنسبة ٢٣,٩ %.

بمتابعة ١٧٤ مريضة توفي من السرطان ٢٥,٣ و وقد ١٦ % وبقي على قيد الحياة رحم، وكانت نسبة البقيا الإجمالية لخمسة سنوات ٠,٤٢.

## الآفات غير التنشوئية في العقد اللمفاوية

Non Neoplastic Lesions of Lymph Node سناء جاد الله

كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد إياد الشطي

تشكل آفات العقد اللمفاوية السليمة القسم الأكبر من آفات العقد اللمفاوية وتتضمن هذه الآفات مجموعة واسعة تتباين مظاهر ها النسجية من مظاهر نوعية تمكن من وضع تشخيص دقيق إلى مظاهر لا نوعية. يلتبس المظهر النسجي لبعض الآفات السليمة أو غير التنشوئية كثيرا بالمظهر النسجي لبعض أنماط اللمفوما الهودجكنية واللاهودجكينية، وتشكل هذه المجموعة معضلة تشخيصية لأي مشرح مرضي.

الدراسة الإحصائية المجراة على مجموع الحالات الواردة إلى المشافي الجامعية خلال مسنوات أعطت فكرة عن نسبة هذه الحالات وتوزعها حسب الجنس وحسب الفئات العمرية المختلفة

كما أظهرت هذه الدراسة بعض القصور في إمكانية تشخيص مثل هذه الحالات التي يحتاج تشخيصها أحيانا إلى تقانات خاصة أو إلى معلومات و متابعة سربرية دقيقة.

## كسور أمشاط اليد المغلقة عند الكهول Closed Metacarpal Fractures in Adults

## أحمد أسعد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. منذر مسوّح

اليد من وجهة نظر سريرية هي أحد أهم أعضاء الجسم، وبدون يد وظيفية تكون سبل رزق المريض غالباً مهددة. وتشكل الأمشاط الهيكل العظمي لراحة اليد، وتتألف من خمسة عظام طويلة تتمفصل بالقريب مع الرسغ وفي البعيد مع السلاميات القريبة مما يعطيها أهمية كبيرة وخصوصاً المشط الأول. ولأن كسور الأمشاط شائعة وتصيب الشباب غالبا وخصوصاً في اليد المسيطرة فإن التقليل من

أهميتها وتجاهل الاهتمام بطرق علاجها الصحية أمر غير مبرر، وهذا ما يفسر كثرة الدراسات وتطور طرق العلاج خصوصاً في العقد الأخير.

هذه الكسور قد تشفى بدون مضاعفات، والقاعدة فيها الاندمال ولكنها أيضاً قد تكون ذات مضاعفات خطيرة عند بعض المرضى كاليبوسة الشديدة أو الاندمال المعيب بشكل يؤذي وظيفة اليد، وأحياناً قد تنتهي بتنكس مفصلي شديد. وتعالج هذه الكسور بعدة طرق إما محافظة أو بالأسياخ عبر الجلد أو الاستجدال الجراحي، وأحياناً التثبيت للكسر المناسب والاهتمام بالتحريك المبكر في للكسر المناسب والاهتمام بالتحريك المبكر في وظيفي إن كان التثبيت ضروريا وترك أكبر وظيفي إن كان التثبيت ضروريا وترك أكبر قدر ممكن من المفاصل حراً في حال كون تثبيتها غير ضروري.

## الأورام الصلبة عند الأطفال

Les tumeurs solides chez l'enfants عادل حب الله

> كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد زياد الشويكي

در اسة راجعة أجريت في مشفى الأطفال الجامعي بدمشق بين عامي ١٩٨٧ و ١٩٩٦. شملت كلّ الأطفال المقبولين في المشفى والمصابين بأورام صلبة خلال فترة الدراسة أورام النسج الرخوة، أورام الكبد، أورام الخلية المنتشة).

بحثت الدراسة في أعراض وعلامات القبول، وسائل التشخيص وطرق المعالجة ونتائج العلاج، مع المقارنة بدراسات عالمية وعربية، وكانت هناك بعض النتائج المتوافقة مع

الدر اسات العالمية ونتائج أخرى مخالفة. كما تمت در اسة التوزع الجغر افي للأور ام الصلبة في سورية، وتم استخلاص بعض التوصيات الهامة، منها التشديد على افتتاح مراكز متابعة ومعالجة لهذه الأورام في المحافظات الأخرى، وتطوير الكادر الطبي فيها إن وجدت من أجل متابعة مثل هؤلاء المرضى كلٌ في محافظته.

## دراسة تبدلات 6-IL مع الإيستروجين في تخلخل العظام التالي للإياس

Study of the IL-6 Changes with Estrogen, Correlation with Postmenopausal Ospteoporosis شادن حداد

كلية الصيدلة ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. سحر الفاهوم

تخلخل العظام بعد سنّ الإياس هو اضطراب مشخص بنقص كتلة العظم وزيادة حساسيته للكسور، يرتبط هذا المرض بشكل واضح مع نقص الإيستروجين، ويمكن الوقاية منه عن طريق المعالجة المعاوضة بالإيستروجين الآيات التي اقترحت حول دور الإيستروجين في منع تخلخل العظم تعديله لتحرر سيتوكينات متعددة عُرفت بتأثير ها على إعادة صياغة العظم، ومن هذه السيتوكينات 1.IL-6

ينبّه 6-II العديد من بروتينات الطور الحاد ومنها: Fibrinogen, SAA, CRP كما له دور في حدوث الحمى، ويُعد أفضل مَعْلم Parameter لمراقبة المضاعفات بعد العمل الجراحي.

وما يهمنا من الوظائف المتعددة لهذا السيتوكين هو دوره في تخلخل العظام بعد سن الإياس (النمط I). إذ إن سبب هذا النمط من التخلخل هو الارتشاف العظمى المتسارع بعد

الوصول لسن الإياس.

## علامة بعض بروتينات الطور الحاد بالتصلب العصيدي والخثار

Acute Phase Reactants with Atherosclerosis and Thrombosis زكريا شمس الدين الصغير كلية الصيدلة ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. وفيقة زرزور ومشاركة: أ. د. فايزة قبيلي

يهدف البحث إلى دراسة دور جملة التخثر في التصلب العصيدي. وتشخيص فعالية الجملة الحالة للفبرين في العديد من الحالات المرضية. وتحديد المجال المرجعي لـ -D dimer. وإجراء مقارنة للطواقم المخبرية التجارية المتوفرة لـ -D dimer. ودراسة تغيرات D dimer أثناء الحمل. ودراسة تغيرات كل من 6-IL و CRP، الفبرين وجين لدى مرضى التصلب العصدية والخثار. وتمت الدراسة على ٢٦٣ عينة.

## النتائج:

- ۱- بلغ المجال المرجعي لـ D-dimer لدى الأسوياء، و اعتماداً على استخدام مقياس العكر بطاقم جاهز لشركة Roche: D-dimer = (0.00-0.42) mg/ml
- ۲- تزداد قيمة D-dimer لدى الحوامل مع زيادة العمر الحملي.
- ٣- تسبق القيمة السلبية لـ D-dimer وجود الخثار الوعائي المنتشر، حيث القيمة النتبؤية السلبية (NPV) = ١٠٠٠ %.
- ٤- يفيد D-dimer في التحري والتنبؤ عن المريضات اللواتي لديهن خطورة عالية لتطور متلازمة HELLP لديهن.
- ومتابعة D-dimer في التصري، ومتابعة العسلاج لدى مرضى خثار الأوردة العميقة، وفي استبعاد وجود الإصابة.

٦- يعد D-dimer معلماً تشخيصياً هاماً في
 حال الصمة الرؤية.

ان مشاركة النتيجة السلبية لـ D-dimer مع PaO $_2 \geq 0$  ملم في PaO $_2 \geq 0$  الرنوية بشكل كامل.

## مساهمة مخبرية لتشخيص الإصابات البشرية بداء البروسيلات في القطر العربي السوري

Laboratory Study for Diagnosis of Human Brucelosis in Syria Arab Republic

> أيمن رياض النجم كلية الصيدلة ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. ميخانيل عبيد وبمشاركة: أ. د. فوزة منعم

قمنا بإجراء مقارنة بين طواقم أربع شركات (غاما ـ أو ميغا ـ مور غانفيل ـ أميكو) بطريقة [تفاعل رابت على الصفيحة]، فكان طاقم شركة غاما هو الأفضل. وقارنا طواقم الشركات (ألفوبيوتيك ـ سيريون ـ فيروتيك) بطريقة ELISA فكانت طواقم سيريون أكثر حساسية و نو عية و ثباتية، قمنا بمقارنة عدة طر ائق مصلية . [2ME, MAT, SAT, RBT] ELISA فكانت ELISA من أكثر الطرائق المطبقة حساسية ونوعية. وقمنا بتطبيق الطر ائــق السـابقة علــي مر ضــي بــداء البروسيلات في مراحل مختلفة من الإصابة [طور حاد N=97، طور تحت الحاد N=60، طور مزمن N=24 فكان هنالك تتاقص في، نسبة إيجابية (IgM) وزيادة نسبة الإيجابية (IgG, IgA) بطریقة ELISA مع تطور الاصابة نحو الاز مان.

درسنا مرضى بداء البروسيلات العصبي

وقارنا النتائج مع مجموعات شاهدة فوجدنا أن ما يميز مرضى داء البروسيلات العصبي عن غيرهم هو إيجابية الاختبارات المصلية في غيرهم هو إيجابية الاختبارات المصلية في CSF عند مرضى داء البروسيلات العصبي دون سواهم. وقمنا بمتابعة مجموعة من المرضى لمدة زمنية تتراوح ما بين (٨-١٨) شهراً فكانت ELISA من أفضل الطرائق المصلية في متابعة المرضى وكشف النكس، فقد تميز النكس باستمرار (IgA, IgG) بعيارات عالية بالإضافة لعودة ظهور قمة جديدة لد (IgA) و (Aga). وقمنا بالزرع جديدة لد (IgA) و (Aga). وقمنا بالزرع للجرثومي لمجموعة من المرضى، فكانت نسبة الإيجابية ٤٧ %، وعند مقارنة نتائج الزرع الجرثومي مع نتائج الطرائق المصلية المختلفة، كانت نتائج الزرع غير مشجعة.

ردود فعل اللبّ السني تجاه بعض أنواع الكومبرميرات (دراسة سريرية)

**Pulp Reactions Toward Some Componers (Clinical Study)** 

عُلا ياسين

كلية طب الأسنان - جامعة دمشق إشراف: أ. د. صفوح البني

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم ارتكاس اللب السني البشري تجاه نوعين من أنواع الكرميرات هما AP الكرميرات هما و Compoglass و Compoglass اللب تجاه أحد أنواع الراتج المركب وهو 2100.

تم تطبيق المواد السابقة على ٧٢ حالة نخر صنف خامس، وتمت مر اقبتها لمدة سنة للتأكد من استمر ار حيوية هذه الأسنان وذلك بواسطة الفحوصات السريرية والفحص بالرائز الكهربائي.

كما تم تطبيق المواد السابقة على حفر

أسطوانية ثابتة الأبعاد محضرة على السطح الدهليزية لـ ٣٦ ضاحكاً معداً للقلع تقويمياً، حيث قلعت الضواحك السابقة بعد ثلاثة أزمنة: يومين، أسبوع، شهر. وتمّ تحضيرها نسيجياً لدر استها تحت المجهر الضوئي.

لم تظهر النتائج فرقاً إحصائياً واضحاً بين ارتكاسه اللب تجاه الكومبرميرات وارتكاسه تجاه الراتج المركب. كذلك لم يُلاحظ فرق إحصائي في ارتكاس اللب تجاه نوعي الكومبرمير المستخدمين في هذه الدراسة. أظهرت هذه الدراسة أن الكومبوميرات ملائمة

أظهرت هذه الدراسة أن الكومبوميرات ملائمة حيوياً مع الألباب البشرية الحية.

## التركين الواعي عند الأطفال باستخدام أكسيد النايتروس والميدازولام

Conscious Sedation of Children Using Midazolam and Nitrous Oxide

> نبیه رسلان کلیة طب الأسنان ـ جامعة دمشق إشراف: أ.م. د. محمد التيناوي

تناولت هذه الدراسة ١٢٣ مريضاً طفلاً تراوحت أعمار هم بين (٦-٩) سنوات وكانت معايير الاختيار تتضمن أطفال أصحاء (ASAI) يظهرون سلوكاً سلبياً ويحتاجون إلى جلسة ترميم واحدة على الأقل باستخدام الحاجز المطاطي والتخدير الموضعي وليست لديهم خبرة سابقة بالتركين.

قستم الأطفال عشوائيا إلى ست مجموعات الأولى أعطيت أكسيد النايتروس ٥٠% والثانية ميدازولام فموي ٢٠٠٥ ملغ/كغ والثالثة ميدازولام فموي ٥٠٠٥ ملغ/كغ والرابعة أكسيد النايتروس ٥٠% والميدازولام الفموي ٥٠٠٥ ملغ/كغ والخامسة أكسيد النايتروس ٥٠% والميدازولام الفموي ٥٠٠٥ والميدازولام الفموي ٥٠٠٥

ملغ/كغ.

تم قياس السلوك وقياس العلامات الحيوية خلل مراحل العمل فتبين أن إعطاء الميدازو لام الفموي بجرعته الصغرى ٥٢٠, ملغ/كغ حقق أفضل النتائج ولم تكن تغيرات العلامات الحيوية تابعة للدواء المعطى بقدر ما كانت متأثرة بظروف العمل والتنبيه المرافق مما يؤكد أمان استخدامه.

# دراسة سريرية مقارنة بين الأجهزة المغطية ذات الوصلات الكروية والأجهزة المغطية ذات الوصلات المغطية

Comparative Clinical Study Between Ball Attachment Overdentures and Magnetic Attachment Overdentures

> عمار المصطفى كلية طب الأسنان ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد علي الحكيم

نألفت عينتنا من ثمانية عشر مريضاً تم تزويدهم في البداية بأجهزة مغطية بسيطة خالية من الوصلات. بعد ذلك قسم مرضى العينة إلى قسمين متساويين، حيث أضيفت الوصلات الكروية إلى أجهزة القسم الأول، والوصلات المغناطيسية إلى أجهزة القسم الأني. تم فحص هذه الأجهزة قبل وبعد تطبيق الوصلات وذلك من حيث:

- ١ الثبات.
- ٢- الاستقرار. ٣ الم
  - ٣- الدعم.
- ٤- حالة المخاطية السنخية.
- ٥- تقبل المرضى لهذه الأجهزة.

كانت الوصلات الكروية أكثر فعالية من الوصلات المغناطيسية في تحسين الثبات والاستقرار. وقد ساهمت الوصلات بنوعيها

في حل معظم المشاكل التي يشكو منها المرضى وتحسين تقييماتهم لأجهزتهم. إلا أن الوصلات بنوعيها لم تحسن الدعم و لا حالة المخاطية السنخية. و هكذا نجد أن الوصلات الكروية مناسبة لحالات الامتصاص السنخي الشديد بينما يفضل استخدام الوصلات المغناطيسية عند وجود مشاكل رباطية في الدعامات أو عند وجود سنخ مرتفع.

# التقييم الدوائي لبعض الأدوية الوطنية المهدئة ومشاركتها مع النايتروس في توجيه سلوكية الطفل في العيادة السنية

Pharmocological Evaluation of Some Locally – Mode Sedatives in Conjunction with Nitrous Oxide in the Management of Child Behavior in the Dental Office

> شذى نادر قوشجي كلية طب الأسنان ـ جامعة دمشق إشراف: أ. م. د. محمد التيناوي

تناولت هذه الدراسة ۱۲۲ طفلاً تراوحت أعمارهم بين ٣-٦ سنوات وكانت معايير الاختيار تتضمن أطفالاً أصحاء ASAI يعانون من مشاكل سلوكية ويحتاجون إلى معالجة سنية وليست لديهم خبرة سابقة بالتركين.

قسم الأطفال عشوائيا إلى أربع مجموعات: الأولى أعطيت الديازبام الوطني، الثانية الديازبام الأجنبي، الثالثة النايتروس بمفرده، الرابعة مشاركة بين الديازبام والنايتروس.

تم قياس السلوك وقياس العلامات الحيوية خلال مراحل العمل فتبين إن الديازبام الوطني فعًال جداً بشكل مماثل للديازبام الأجنبي، وأن المساركة بين الديازبام والنايتروس أكثر فعالية من إعطاء كل منهما بمفرده. ولم تكن تغيرات العلامات الحيوية تابعة للدواء المعطى بقدر ما كانت متأثرة بظروف العمل

و التنبيه المر افق مما يؤكد أمان استخدامه.

تحري الإصابة بفيروس التهاب الكبد (C) عند الأشخاص المنقول لهم دم في مشافى جامعة دمشق

Detecting Hepatitin C Virus (Hcv) in Persons Subjected to Blood Transfusion in Damascus University Hospital

إياد المحمود ـ كلية الطب ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد طاهر اسماعيل تمت هذه الدراسة في مشافي جامعة دمشق في الفترة الواقعة في آب ٩٩٩ احتى أيار ٢٠٠٠.

كان الهدف در اسة العلاقة بين الإصابة بفيروس التهاب الكبد C ونقل الدم.

وتمت در اسة نظرية لفيروس التهاب الكبد C من حيث البنية والإمر اضية والانتقال والأشكال السريرية للإصابة بالفيروس ودر اسة الاختبارات اللازمة لتشخيص الفيروس ومعالجة الإصابة به.

ثم أجريت دراسة عملية لتحري أضداد الفيروس C بطريقة الاستشراب المناعي وكانت نسبة الإيجابية عند المرضى المنقول لهم دم ١٤ % وبالتالي وجدت علاقة بين الإصابة بالفيروس C وزيادة عدد مرات نقل الدم تم جمع النتائج وتصنيفها في جداول خاصة مع دراسة إحصائية ملائمة.

## موانع الحمل الفموية

Oral Contraceptive Pills يوسف أحمد قرداش كلية الطب ـ جامعة

إشراف: أ. د. بشار الكردى

دمشق

الحبوب المستعملة: ,Microgynon, Triquilar .Microlut

هدف الدر اسة: تنظيم الأسرة ومعرفة تأثير ات

حبوب منع الحمل الفموية في قطرنا من خلال زائرات مشفى التوليد الجامعي عامي ١٩٩٨-

طريقة الاستعمال للحب: التناول اليومي الفموي للحب.

لقد تم التوصل على نتيجة وحيدة وأكيدة وهي تحسين فقر الدم عند المستفيدة وتنظيم الدورة الشهرية.

وقد تم التوصل إلى استنتاجات قد لا تكون دقيقة كما في الدر اسات العالمية بسبب عدم متابعة مرضانا؛ منها مثل ارتفاع الضغط الدموي الانقباضي، زيادة نسبة شحوم الدم وعدم التأثير على قيم سكر الدم.

أما التأثيرات الجانبية لهذه الحبوب حسب أقوال المستقيدة فكانت ضئيلة جداً وقد لا تذكر.

## تضيقات المريء

Esophageal Stenosis معتز نابلسي ـ كلية الطب. جامعة دمشق اشر اف: أ. د. مازن حداد

لقد تضمنت الدر اسة مايلي:

در اسـة حـالات النضيق المريئي التي تـم علاجها في مستشفى الأطفال الجامعي وذلك في الأعوام: ١٩٩٦-١٩٩٩-١٩٩٩

وتأتي أهمية هذه الرسالة من كونها أول رسالة تجري في قسم الأطفال حول التضيقات المريئية. ولقد تم تصنيف الحالات حسب المسيبات ونسبها المختلفة من تضيقات ناجمة عن الحروق المريئية بالكاويات إلى تلك الناجمة عن: الأتريجيا المريئية - الأكالازيا - القلس والفتق الانزلاقي مع التهاب المريء الهضمي و القلس - المريئي الهضمي و القلس - الحاقات الو عائية - انحلال البشرة الفقاعي.

مشافينا، والشروط الواجب توافرها عند استخدام هذا الدواء، والتغيرات التي يمكن أن تطرأ على المريض أثناء استخدامه، والمراقبات التي يجب أن تكون موجودة أثناء استخدامه.

# الإصابات الكلوية في فرفرية هينوخ شونلاين

#### Renal Injuries of Henoch Schonlien Purpura

علاء الأحمد ـ كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عدنان الصباغ مقدمة:

فرفرية هينوخ شونلاين هي التهاب أوعية جهازي يصيب الأوعية الدموية الصغيرة. تتألف هذه المتلازمة من مظاهر جلدية، بطنية، مفصلية، وكلوية.

#### هدف الدراسة:

در اسة الإصابات الكلوية في سياق فرفرية هينوخ شونلاين تمت الدر اسة بين عام ١٩٩٧ في مشفى الأطفال الجامعي بدمشق.

## النتائج:

كان عدد الحالات خلال فترة الثلاث سنوات ٨٢ حالة وجدت خلالها ٣٦ حالة إصابة كلوية أي بنسبة ٤٤ %.

## المناقشة:

من خلال الدراسة لم نجد اختلافاً في سير المرض رغم اختلاف طريقة المعالجة وهذا يتو افق مع الدر اسات العالمية.

## التوصيات:

بما أن إنذار المرض جيد فإن معظم المرضى لا يتلقون علم تطبيق السنيروئيدات في الإصابات الكلوية الأشد. أيضاً بالنسبة لخزعة الكلية هناك استطبابات

درست الحالات السابقة من حيث التوزع لفنات الأعمار والأجناس - ثم درست كل حالة على حدة من حيث التوزع السابق - الاختلاطات مثل ذات الرئة وفشل النمو والانثقاب المريئي والحاجة للتفميم المريئي وزرع الكولون - كما درست من حيث التظاهرات السريرية وأجريت مقارنة بين النطاهرات السريرية وأجريت مقارنة بين مجموعة هامة جداً من النتائج والتوصيات مقارنة بالدراسات العالمية.

التسكين بالريمي فنتانيل في التخدير العام عند الأطفال ومقارنته باستخدام الفناتنيل

Analgesia with Remifentanyl Hcl in General Anesthesia at Pediatrics and Compared with using Fentanil

> حسين عبد الهادي السماوي ـ كانة العلان النشرية وادوة دوشا

كلية الطب البشري. جامعة دمشق إشراف: أ. د. منى عباس

تم تطبيق الريمي فنتانيل على ١٠٠ حالة سريرية أجري لها عمل جراحي في الأقسام المختلفة، وكانت بحاجة إلى التخدير العام.

تم تطبيق الدواء بالجرعات العالمية المدروسة، والمجربة من قبل منظمة الصحة العالمية، ودرست جميع التأثيرات الجانبية للدواء أثناء استخدامه، وتمت مر اقبة المرضى بواسطة وسائل المراقبة الواجب تواجدها عند استخدام الدواء. وسجلت التغيرات التي تطرأ على المريض أثناء العمل الجراحي في ورقة المراقبة الخاصة بكل مريض وتعديل جرعات التسربب حسب هذه التغيرات.

استريب حسب تعده استيرات. أجري مقارنة النتائج مع الدراسات العالمية المتوفرة، وتم استخلاص النتائج والشروط الخاصة بتطبيق هذا الدواء، وفائدته السريرية في التخدير العام وإمكانية استخدامه في

حديثة يمكن الأخذ بها.

## أهمية التصوير الشعاعي في تشخيص أورام الكلية

## The Importance of Ragdiology for diagnosing Kidney Tumors

محمد سليم المهايني.

كلية الطب البشرى. جامعة دمشق اشر اف: أ. د. محمد بسام الصو اف

## تقسم أورام الكلية إلى مجموعتين كبيرتين:

 أور ام سليمة: تتضمن: الأدينو ما الانكو ستو ما ـ الهيمانجيوما ـ الميوما ـ اليبوما ـ الفيبروما ـ التشوه الوعائي ـ الانجيوميوليبوما ـ أورام الجهاز قرب الكبي (رينيوما).

- أور ام خبيثة: ورم الخلية الكلوية Renal Cell Carcinoma (الأدين و كار سينو ما أو الهيير نفر وما) بنسبة ٨٦ %.

\_ كار سينو ما الخلايا الانتقالية \_ Trasitional .Cell Carcinoma

ـ كار سينوما الخلايا الشائكة Squamous Cell .Carcinoma

- اللمفوما و الابيضاض.

ـ السار كو ما

ـ ورم ويلمز أو النفر وبالاستوما.

ـ النقائل

الأعراض السريرية: معظم الأورام الكلوية تتظاهر بواحد أو أكثر من المظاهر التالية:

١\_ البيلة الدموية.

٧- ألم الخاصر ة.

٣- كتلة محسوسة بالخاصرة.

٤ بدون أعر اض.

٥ حرارة - نقص وزن.

٦- مظاهر غدية: فرطتوتر شرياني ـ ترجل نثدى.

## الإضطرابات الشحمية لدى مرضى الداء السكري

#### **Lipid Disorders of Diabetes Mellitus Patients**

نجاح العبد الله ـ كلية الطب جامعة دمشق. إشراف: أ. د. محمد محجوب الجيرودي.

## هدف الدر اسة:

مقارنة نسبة حدوث الاضطرابات الشحمية بين مرضى الداء السكرى من النمط الأول (المعتمدين على الأنسولين) IDDM، وبين مرضى الداء السكرى من النمط الثاني (غير المعتمدين على الأنسولين) NIDDM تم إعطاء بعض النصائح والتوصيات بشأن الوقاية من الاضطرابات الشحمية لدى هؤلاء المرضى، وبالتالى تخفيض نسبة الاختلاطات الناجمة عن هذه الاضطرابات. تم جمع العينات من المرضي مر اجعي مشفى المو اساة، الأسد الجامعي و مشفى تشرين العسكري حيث تمت معايرة سكر الدم والكولسترول الكليي و الغليسيريدات الثلاثية وكذلك LDLc و LDLc بعد صبام ١٢ ساعة على الأقل حبث تمت الدر اسـة علـي ٣١٨ مـر بض مـن الـنمط NIDDM و ۱۱۲ من النمط IDDM فكانت نسبة ارتفاع و و الغليسير بدات الثلاثية لدى المرضي من النمط ٢٢,٣ IDDM ونسبة ارتفاع الكولسترول الكلي ١١,٦ % ونسبة ار تفاع ۱۱٫٦ LDLc % أما نسبة إنخفاض مروب مروب الما نسبة ارتفاع و الغليسير يدات مربع الما نسبة الرتفاع و الغليسير يدات الثلاثية لدى المرضى من النمط NIDDM فكانت ٢٨,٣ % ونسبة ارتفاع الكولسترول الكلى ٢٨,٩ % ونسبة ارتفاع LDLc فكانت

١٨,٢ % أما نسبة إنخفاض HDLc لديهم

فكانت ۹.۹%

فالإضطرابات الشحمية كانت ذات نسبة أعلى لدى المرضى من النمط NIDDM بسبب وجود ظاهرة المقاومة للأنسولين والسمنة لدى مرضى NIDDM ولذلك فإن الاختلاطات الناجمة عن هذه الاضطرابات هي أعلى في النمط NIDDM عنها في النمط NIDDM.

دراسة مقارنة بين بتر اللب بماءات الكالسيوم مع بتر اللب بالعظم المجفف والمجمد في الأرحاء المؤقتة عند الأطفال

A Compartative Study Between Calcium Hydroxide Pulpotmy and Freeze Dried Bone Pulpotomy in Primary Molars in Children

> كلية طب الأسنان ـ جامعة دمشق. إشراف: أ. د. محمد نبيه خردجي.

كان هدف البحث تقييم تأثير العظم البشري الإسوي القشري مخسوف المعدن والمجفف والمجمد، مقارنة بماءات الكالسيوم قاسية التصلب عند استخدامها كمادتين مغطتين بعد بتر لب الأرحاء المؤقتة. أجري بتر اللب في أعمارهم بين ٢٠٦ و ٩ سنوات. طبقت مادة أعمارهم بين ٢٠٦ و ٩ سنوات. طبقت مادة في حين طبقت ماءات الكالسيوم (٢٥ (OH)٢) في حين طبقت ماءات الكالسيوم (٢٠ (Ca (OH)٢) المادتان برقاقة قصديرية معقمة وختمت الحفر المادتان برقاقة قصديرية معقمة وختمت الحفر المتابعات السريرية والشعاعية بعد مرور ٣ أشهر و ٢ أشهر أ

(Ca) كانت نسبة النجاح الكلي بعد استخدام FDB (OH)۲) تقوق تلك المشاهدة بعد استخدام  $(P<\cdot,\cdot\circ)$  وذلك خلال فتر ات المتابعة الثلاث.

لم نلاحظ و جو د فر و ق دالة إحصائياً بين نسب تشكل الجسر المتكلس في المجموعتين وذلك خلال فترات المتابعة الثلاث لم تظهر در استنا وجود علاقة بين عدد السطوح المنخورة نخرأ نافذاً ونتائج المعالجة بالمادتين، في حين تبين أن FDB هو أكثر حساسية من (Ca(OH)۲) عند استخدامه في بتر لب الأرحاء التي يزيد عدد سطوحها المنخورة نخر أنافذاً، على سطح و احد. لم يكن النجاح متعلقاً بوجود أو بغياب النزف بعد تطبيق المادتين. في حين كانت نسبة النجاح بعد استخدام ۲ (OH) أعلى مما هي عليه في مجموعة FDB، وذلك في الأرحاء التي حدث فيها نزف تال لتطبيق المادتين. لم يظهر في در استنا أن للامتصاص الداخلي علاقة بوجود أو بغياب النزف التالي لتطبيق Ca(OH)۲ في حين كان غياب الامتصاص الداخلي متعلقاً بغياب النزف بعد المعالجة بـ FDB. لم نحصل على علاقة إحصائية بين حالة جذور الأرحاء ونتائج المعالجة بالمادتين. في حين ظهر أن FDB هــى أكثـر حساسـية مـن Ca(OH)۲ عنـد استخدامها في بتر لب الأرحاء المؤقتة ذات الجذور الممتصة امتصاصاً لا يزيد على ثلثها الذر و ي.

أظهرت در استا أن حشوات الأملغم لا تصلح لاستخدامها كترميم نهائي بعد بتر لب الأرحاء المؤقتة. استنتجنا من بحثنا هذا تفوق ماءات الكالسيوم على العظم المجفف والمجمد عند استخدامهما في بتر لب الأرحاء المؤقتة لدى الأطفال، وننصح بإجراء در اسات أخرى تثبت هذه النتيجة.

كشف الإسهالات الناجمة عن حمة الروتا بطريقة التراص باللاتكس عند الأطفال تحت عمر السنتين

Detection of Rotavirus by Latex agglutination in Cases of Diarrhea

# in Children under Two Years of Age

أحمد السحار ـ كلية الطب. جامعة دمشق. إشراف: أ. م. د. صلاح الدين شحادة.

الهدف من الدراسة هو معرفة نسبة إنتشار الإسهالات الناجمة عن حمة الروتافيروس إلى الإسهالات الحادة الغير قيحية التي تصيب الأطفال تحت عمر السنتين وذلك من خلال دراسة الإسهال الحاد غير القيحي عند ١٥٠ طفل منهم ٨١ ذكر و ٦٩ أنثى مع دراسة مرافقة لـ ٢٠ طفل سليم لا يشكون من أعراض هضمية مرضية وذلك باستخدام طريقة التراص باللاتكس للكشف عن مستضدات الروتافيروس في البراز.

كانت نسبة الأطفال المصابين بالإسهال مع إيجابية اختبار الروتافيروس ٢٨,٦% (۱۵۰/٤٣) منهم ذكور ۸٫۱ه % (۲۳,۲۵) و إنـــاث ۱٫۸۷ ٤ % (۱۸,٤٣) و بمقار نـــــة الأعمار لوحظ ارتفاع نسبة الإصابة عند الأطفال بعمر ٦-١٢ شهر حيث كانت النسبة ٢٠,٤% (٤٣,٢٦) وكانت نسبة الأعراض السر بربة المر افقة لابجابية اختبار الروتافيروس هي الإقياء بنسبة ٨٦,٠٤% والترفع الحروري ٥٥,٨ وشوهد التجفاف في ١,١٦ % إضافة إلى الإسهال المشاهد عند جميع الأطفال وقد لوحظ أن نسبة الإصابة في أشهر الشتاء أعلى منها في بقية الفصول الأخرى و بالمقابل لم نجد إيجابية الروتافيروس عند الأطفال السليمين (مجموعة الشاهد) لذا يمكن أن نستتتج أن الخمج بالروتافيروس يشكل نسبة لا بأس بها من الإسهالات عند الأطفال كما أن هذا الخمج كان متر افقاً مع الأعر اض في معظم الحالات.

# علاج النوب الربوية

Treatment of Acute Exacebutions of Asthma

خالد الجمعة الحديد ـ كلية الطب البشري. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد مسالمة الهدف:

كان الهدف من هذا البحث العلمي در اسة مدى تأثير استخدام التيوفيللين الوريدي في علاج النوب الربوية الحادة وذلك عند إشراكه مع السالبوتامول ارذاذاً. مقارنة مع السالبوتامول ارذاذاً فقط.

### الطرائق:

تمت الدراسة على ١٠٠ مريض راجعوا قسمي الإسعاف في كل من مشفى المواساة ومشفى الأسد الجامعي وهم يعانون من نوب ربوية حادة حيث تم تقسيمهم إلى مجموعتين حسب النظام العلاجي السابق.

#### النتائج:

لم نلاحظ أن استخدام التيوفيليين مشركاً مع السالبوتامول أدّى إلى توسع قصبي أكثر مما هو عليه الحال باستعمال السالبوتامول مفرداً.

ـ يجب إضافة التيوفيللين الوريدي في حال عدم استجابة المريض للأدوية الأخرى مثل منبهات B۲ الإنشاقية والستيروئيدات الجهازية.

### الاستنتاجات:

يمكن تخفيف العبء والخسارة الشخصية والاجتماعية والاقتصادية لهذا المرض ويتم ذلك من خلال:

- ١ ـ التعرف الجيد على المرض.
  - ٢ اختيار الأدوية المناسبة.
    - ٣- علاج النوب الحادة.
- ٤- تحديد وتجنب العوامل المحرضة.
  - ٥ ـ تثقيف المرض.

والنيوفيللين دواء رخيص ومفيد في علاج الربو المزمن الذي لم يُسيطر عليه بالأدوية التقليدية والاستخدام الآمن لهذا الدواء يحتاج إلى البدء بجرحات قليلة مع قياس التركيز المصلى لتعديل الجرعات بشكل مناسب وفي النهاية نؤكد على الوقاية من المرض وذلك من مريضات المجموعة. بالالتزام بالتوصيات السابقة.

# تجريف الرحم الاستقصائي

**Investigator Uterine Curettage** فواز أسعد - كلية الطب - جامعة دمشق. إشراف: أ. د. محمد نذير ياسمينة.

تتناول الدراسة أهمية التجريف الاستقصائي كوسيلة تشخيص رئيسية لسرطان بطانة الرحم، إضافة لدوره في كشف الأفات ما قبل الخبيشة في البطانة ولا سيما حالات فرط التصنع بأنماطه المختلفة حيث يترافق فرط التصنيع البسيط مع زيادة طفيفة في حدوث سرطان البطانة على العكس من فرط التصنع المركب لا سيما بوجود الأنموذجية الخلوية، إذ يترافق مع خطورة عالية للتسرطن، كان الهدف الأساسي للتجريف في در استنا أخذ

هذا وقد تمت الدراسة في مشفى الأطفال في خزعات من باطن الرحم وباطن العنق للدراسة النسيجية في حالات النزف الرحمي الشاذ، وكان الإنتان وتقيح الرحم أهم مضادات استطباب هذا الإجراء، كما بينا دور التجريف في در اسة الأفات العنقية، وفي تشخيص السحابا قصور الدور اللوتئيني وذلك بتحديد عمر البطانة بإجراء خزعة بواسطة مجرفة نوفاك في اليوم ٢٦.

> وقد سلطنا الضوء على أهمية استخدام تنظير باطن الرحم كوسيلة أساسية لتشخيص سرطان البطانة كون التجريف قد لا يصل لبعض البؤر المصابة في بطانة الرحم، ونوهنا إلى توفر تقنيات جديدة لأخذ الخزع من بطانة الرحم بو اسطة تقنية الرشف، وأجرينا در اسة مقارنة ما بين نتائج التجريف والخزعة المأخوذة

بمجر فة نو فاك في نفس المريضة من مجموعة مؤلفة من ٦٣ مريضة وأبدت هذه الدر اسة توافقاً بين التجريف وخزعة نوفاك عند ٧٤,٦ % من مجموعة الدراسة، وعدم توافق عند ١٢,٧ % من المجموعة، وكانت كمية الخزعة قليلة غير قابلة للتقييم عند ١٢,٧ %

# التهاب السحايا القيحي عند الوليد

**Neonatal Bacterial Menigitis** مصون السعدى ـ كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: م. د. مطيع الكرم

تهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على أحد أخطر الأمراض التي تواجه حديث الولادة، وتعطى فكرة عن العوامل المؤهبة لهذا المسرض وتظاهراتسه السسريرية ومعرفسة العوامل الجرثومية المسيطرة وأساليب المعالجة المطبقة والاستفادة من النتائج بهدف الوقاية من هذا المرض وكشفه باكراً ما أمكن وتدبيره بالطرق العلاجية الملائمة لرفع نسبة الشفاء والإقلل من الوفيات والاختلاطات العصبية.

الفترة الواقعة بين ١٩٩٨/١/١ حتى ۲۰۰۰/۱۰/۳۱ وشملت ۲٤۲ وليد مقبول في شعبة الوليد والحواضن بتشخيص التهاب أجري للمرضى زرع دم وتحسس، بزل قطنى

مع أجراء در اسة كاملة للسائل الدماغي الشوكي تشمل الفحص الكيماوي الخلوي والتحري المباشر والزرع، تحاليل مخبرية دموية لكشف الاضطرابات الكيماحيوية، CT للدماغ وذلك حسب الوضع السريري للمر بض.

وخلصت الدراسة إلى نتائج تجلت بتوصيات عدة كتوجيه الأمهات إلى ضرورة مراجعة

المشفى عند حدوث أي طارئ على الوليد، أهمية العناية بظروف التعقيم والنظافة في قاعات العناية بالوليد بالإضافة إلى رفع مستوى الخدمات المخبرية والعناية بصحة الحامل ورفع مستواها الثقافي والصحي واستعمال الصادات وقائيا عند اللزوم.

دراسة اعتلال التخثر المنتشر داخل الأوعية (DIC) عند مرضى الأوعية (AML) الابيضاضات النقوية الحادة (Disseminated Intravascular Coagulopathy in Patients Affected with Acute Myeloid Leukemia

منصور الشحادات ـ كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. آصف ديوب

إن الهدف من الدراسة هو تحديد نسب الإصابة باعتلال التخشر المنتشر داخل الأوعية عند المرضى المصابين بابيضاض دم نقوى حاد ودراسة الهيبارين في الوقاية منه.

تعوي حاد ودراسه الهيبارين في الوقاية منه. تضمنت الدراسة ٥٠ مريضاً مصاباً بابيضاض دم نقوي حاد راجعوا شعبة أمراض الدم في مشفى المواساة ومشفى الأسد الجامعي خلال عام ٢٠٠٠ م.

حيث قام الباحث بدراسة هؤلاء المرضى من حيث استعراض قصصهم المرضية وأجري لهم الفحوص السريرية المناسبة ودرس الفحوص المخبرية التي أجريت لهم، كما درس الاستقصاءات التي اعتمد عليها لتشخيص الابيضاض النقوي الحاد وتحديد نوعه.

ثم قام الباحث بإجراء مسح لاعتلال التغشر المنتشر داخل الأوعية عند هؤلاء المرضى بإجراء معايرات دموية للفيبرينوجين ونواتج تدرك الفيبرين وزمن البروترومبين وزمن الترومبوبلاستين الجزئي ومن خلال ذلك قام بتحديد تواتر حدوث اعتلال التخشر المنتشر

داخل الأوعية في كل نوع من أنواع الابيضاضات النقوية الحادة ثم تعرض لدور الهيبارين عند هؤلاء المرضى في الوقاية من هذا الاختلاط الخطير ثم قام الباحث بمقارنة النتائج التي حصل عليها مع الدر اسات العالمية السابقة.

ومن خلال استعراض النتائج التي حصل عليها تبين أن أشيع أنواع الإبيضاضات الحادة التي تترافق مع اعتلال تخثر هو M0 ويأتي بعد ذلك M0 و M1 وهذا يتوافق مع النسب العالمية، وكذلك تبين أن للهيبارين دور هام في الوقاية.

### الموت المفاجئ من الناحية الطبية الشرعية

Sudden Natural Death from the Forensic Point of View

عبد اللطيف قبائي - كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. زياد درويش

يهدف هذا البحث الى دراسة أسباب الوفيات المفاجئة وتحديد الأسباب الرئيسية المسببة لها ضمن واقع الممارسة الطبية الشرعية وتحديد نسبة الوفيات المفاجئة من مجموع الوفيات العام ضمن دراسة إحصائية عامة لذلك. حيث تمت دراسة الوفيات التي تم الكشف عنها في مركز الطبابة الشرعية بدمشق خلال عامي ١٩٩٨-١٩٩٩ حيث تم تحديد سبب الوفاة بشكل أساسي هنا اعتماداً على الفحص الظاهري للجثة والقصة وظروف الحادث، وتم دراسة الوفيات المفاجئة الطبيعية ضمن هذه الوفيات حيث شكلت الأمراض القلبية السبب الرئيسي لها بنسبة ٣٢,١%، وتم دراسة حالات الوفيات التى تم فيها تشريح الجشة خلال الفترة الواقعة بين عامي ٢٠٠٠-٢٠١٠ فكان عددها ٢٥٦ حالة وفاة مشرحة وكان عدد

الوفيات المفاجئة ضمنها ١٥٣ حالة ٩,٨ و% حيث شكلت الأمراض القلبية السبب الرئيسي لمعظم الوفيات حيث بلغت نسبتها ٧,٦٤ % وشكلت الإناث حوالي خمس المجموع الكلي للوفيات المفاجئة. ولوحظ أن عدد الوفيات التي يتم تشخيصها من خلال تشريح الجثة منخفض بشكل كبير كراستنا والدراسة العالمية من حيث كون دراستنا والدراسة العالمية من حيث كون الأمراض القلبية السبب الرئيسي للوفيات المفاجئة الطبيعية حيث تشكل ثلثي حالات الوفيات المفاجئة الطبيعية.

# دور الـ PSA في تشخيص ومتابعة مرضى سرطان الموثة

The Role of PSA in Diagnosis and Follow up of Prostate Cancer Patients

> أحمد اللباد - كلية الطب. جامعة دمشق. إشراف: أ. د. إبراهيم برغوث.

تهدف الدراسة في هذا البحث إلى تحديد دقة السم PSA في كشف سرطان الموثة مقارنة بالمس الشرجي DRE إضافة إلى إثبات أهمية هذا المشعر الورمي في متابعة الاستجابة العلاجية لسرطان الموثة.

أجري القسم الأول من الدراسة في مشفى المواساة والأسد الجامعي وكان عدد المرضى المدروسين ٦٤١ مريضاً أجري مساً شرجيا مع اختبار الـ PSA وكانت تجرى الخزعة موجهة بالإيكو عبر الشرج أو الأصبع في حال المس الإيجابي أو إذا كانت قيم الـ PSA الكبر من ١٠ نغ/مل أو نسبة الـ PSA الحر إلى الكلي أقل من ١٨ % لقيم الـ PSA الكلي بين ٤ و ١٠ نغ/مل. وتبين بهذه الدراسة أن دقة الـ DRE في حين كانت دقة الـ ٩٦,٥ PSA في حين كانت دقة الـ ٩٦,٥ PSA

أما القسم الثاني من الدراسة فقد أجري في مشفى الأسد الجامعي ومركز الطب النووي وضم ٢١ مريضاً بعد استئصال موثة جذري و١٢٠ مريضاً بعد معالجة شعاعية و ١٢٠ مريضاً خلال المعالجة الهرمونية وكانت تجرى قياسات دورة للـ PSA وتكشف عودة الورم بإجراء التنظير البولي

وتبين بهذه الدراسة أن قيم الـ PSA بعد المعالجة تتماشى مع شفاء أو عودة الورم.

...CTSCAN

ومن هذه الدراسة يمكن أن نستخلص أن اله PSA هو مشعر ورمي فعال في كشف سرطان الموثة ومتابعة قيمه بعد المعالجة تعكس صورة صادقة عن استجابة أو عدم استجابة المربض للعلاج.

# إحصار الكاحل والتخدير العام والتخدير الشوكي وفق الجافية

Ankle Block and General Anesthesia and Spinal or Epidural Anesthesia

محمود جاكيش - كلية الطب - جامعة دمشق اشراف: أ. د. هند الدغلي

الهدف من الدراسة هو بيان فوائد حصار الكاحل من أجل تخدير مرضى عمليات القدم بأقل خطورة ممكنة وبطريقة آمنة.

حيث تمت الدراسة على ١٥٠ مريض في مشفى المواساة والأسد الجامعي خضعوا لعمليات جراحية مختلفة على القدم مثل بتر القدم عسور أمشاط تنظير جروح - إغلاق جروح وتم تقسيم المرضى إلى ٣ مجموعات الأولى أجري التخدير بواسطة حصار الكاحل والثانية تخدير فوق الجافية أو شوكي. وتمت المقارنة بين المجموعات الثلاث عن طريق تسجيل النتائج على حداول خاصة أعدت لهذا البحث حبث

أظهرت أن حصار الكاحل يمتاز بالبساطة والأمان وقلة الاختلاطات وبإمكانية التسكين بعد العمل الجراحي. ثم وضعت النتائج والتوصيات من أجل الحصول على تخدير أفضل ومتطور.

### الإصابات القلبية عند وليد الأم السكرية

# Casdiac Malformation in Infants of Diafetic Mothers

أحمد حمود علي ـ كلية الطب ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. منذ شيخ الحدادين

كان هدف الدر اسة هو در اسة حالات الإصابة القابية لدى وليد الأم السكرية وبيان مدى أهميتها لديهم.

تضمنت الرسالة مقدمة نظرية جيدة، وتتألف الدراسة العملية من جزأين: جزء راجع لفترة خمسة سنوات (٩٩٥-٩٩١) وتضمن العملية وجزء مستقبلي خال عام كامل (٩٩ - ٢٠٠٠) وتضمن ٦٠ حالة. وبين الدارس نسبة هذه الإصابات للقبول المتعلق بأبناء الأم السكرية كما بين نسبة وعلاقة الجنس بالحدوث. كما بين نسبة الحدوث لكل نمط من الإصابات القلبية بالنسبة لأبناء الأم السكرية وبالنسبة للإصابات القلبية كما بين نوعية التزامن مع الآفات القلبية كما بين وكذلك مع الاختلاطات غير القلبية. وبين وكذلك مع الاختلاطات غير القلبية. وبين معارنة بدراسة داخل القطر وخارجه.

واستخدام الدارس وسائل تشخيص شاملة تضمنت الإيكو دوبلر للقلب مع إجراء صورة صدر شعاعية وكذلك تخطيط قلب كهربائي، إضافة إلى إجراء تحاليل مخبرية وكذلك إجراء إيكو بطن (لدراسة الكليتين) وإجراء إيكو دماغ وأحياناً تصوير طبقي محوري للدماغ.

وعرض الدارس نتائجه التي بينت أهمية الإصابة لدى وليد الأم السكرية وكونها شكلت نسبة كبيرة نسبة لبقية الإصابات، مع مناقشة هذه النتائج ومقارنتها مع دراسات أخرى.

وخرج بتوصيات جيدة تتضمن أهمية الضبط الجيد للسكري عند الأم الحامل السكرية وكذلك أهمية الدراسة القلبية لدى وليد الأم السكرية.

# استخدام الحدث العصبي في إحصار الظفائر والأعصاب المحيطية في الطرف العلوي

Utilisation Nervostimulateur Pour Bliquer Les Plexus It Nnever Perpheriales de La Branehe Superieur

فادي طنوس . كلية طب . جامعة دمشق الشراف: أ. د . محمد على أرناؤوط

الهدف من الدراسة إدخال تقنيات جديدة في إحصار الأعصاب المحيطة والظفائر العصبية في الطرف العلوي وذلك باستحدام الحادث العصبي المحيطي nervostimulator حذلك الإبر المعزولة من أجل خفض نسبة الفشل والإختلاطات المترافقة مع هذا التداخل التخديري. وإمكانية استخدام أكثر من مخدر

لقد تمت الدارسة على أكثر من مئة مريض خضعوا لتداخل جراحي على الطرق العلوي حصراً بشرط أن تتوافر لديهم الشروط اللازمة لإجراء الحصار باستخدام المحرض لقد العصبي لقد اعتمدنا في اختبار المرضى التي تتوافر لديهم الشروط الآتية على ما يلي:

١- موافق المريض لإجراء التخدير باستخدام الحادث العصبي.

٢- الأرضية النفسية للمريض الملائمة
 لإجراء هذا النوع من التداخل.

آن يكون داخل جراحي على الطرف
 العلوي وأن لا تكون مدت الطول من مدة
 الحصار المتوقعة

### ٤- عدم إمكانية التخدير العام.

- توافر عوامل خطورة مختلفة (قصور قلب، داء سكري، ربو،...إلخ) لقد اعتمدنا فس دراستنا هذه في تقسيم المرضى إلى محموعتين:

 ١- المجموعة الشاهدة A: طبق الحصار بدون الحاث العصبي.

٢- المجموعة B: طبق الحصار مع استخدام الحاث العصبي.

### تمت الدراسة الإحصائية والعلمية تبعاً لي:

١- العمر والجنس.

٢- العمل الجراحي ومدته.

٣- الأمراض المرافقة.

٤- عوامل الخطورة.

٥- المواد المخدرة.

توع المقاربة و التكنيك المستخدم.

لقد صنفت النتائج في جداول خاصة وتمت المقارنة بين مختلف الطرق المستخدمة ثم وضعت النتائج و التوصيات و أجريت مقارنة مع در اسات عالمية حديثة من أجل الحصول

### التهابات النسج الداعمة عند الحوامل Periodontits In The Preganants

تهامة يوسف . كلية طب الأسنان . جامعة دمشق

على نتائج أفضل.

كليه طب الاسنان . جامعه دمشق إشراف: أ . د . محمد عصام عوا

الحمل حالة فيزيولوجية متر افقة بتغير ات عدة نتعكس آثارها على الحفرة الفموية بشكل عام، وعلى الأنسجة حول السنية بشكل خاص.

ودر استنا هذه سريرية، مناعية، ونسيجية للنسج الداعمة خلال الحمل.

بلغت العينة ٤٠ حاملاً، ودرست لهم المشعرات السريرية الآتية: مشعر اللويحة، الانتهاب اللثوي، الضخامة، ومشعر عمق الجبوب.

و أخذت عينات دموية من الحوامل لتحري  $C_{r}$  و الأضداد المناعية و أجريت لهن خزعات لثوية وبالنتيجة لوحظ ارتفاع المشعرات السريرية لدى المصابات بالتهاب اللثة و التهاب النسج الداعمة، وارتفاع  $C_{r}$  بالمصل متر افقاً مع ارتفاع مشعر اللويحة، وارتفعت الأضداد عند المصابات بخراجات حول سنية و أو رام حملية.

ونسيجاً سيطرت اللمفاويات والعدلات في الإلتهاب اللثوي والمصوريات في إلتهاب الانسجة الداعمة.

\*\*\*\*

# مقارنة بين التخدير العام الإنشائي والتخدير العام المتوازن في عمليات استنصال اللوزات عند الأطفال

## A Comparassion Between Inhalational And Balanced general

Anesthesia In Childen
. فسم التخدير والانعاش

كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د عبد القادر دعدء

الهدف من الدراسة هو إجراء مقارنة بين طريقتي التخدير العام الإنشائي والمتوازن من حيث التخديرية - الاختلاطات أثناء الجراحة - اختلاطات فترة الصحو - فترة البقاء

بالإنعاش حيث تمت الدر اسة على ٢٠٠

مريض في مشفى المواساة بقسم عمليات اللوزات وتم اختيار المرضى حسب تقييم الجمعية الأمريكية ASA على الفئة الأولى فقط وكان نوع العمل الجراحي المرمن إجراؤه عمليات استنصال اللوزات عند الأطفال وكانت الأعمار تتراوح بين (٥- ١٠) سنوات أجريت طريقتي التتخدير (العام والإنشائي والعام المتوازن) وتم تسجيل النتائج على جدوال خاصة أعدت لهذا البحث ثم جرى وأجريت جداول مقارنة بين الطرق المختلف وأجريت جداول مقارنة بين الطرق المختلف ألم وضعت نتائج هذا البحث والتوصيات من وأجل الحصول على أفضل النتائج عند تخدير أطريقة الأفضل.

\*\*\*

### ارتكاز المشيمة العيب Placenta Previa

ندا العجي . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د خالد مرعشلي

في هذا البحث العلمي الإحصائي تمت دراسة الا حمالة ارتكاز مشيمة معيب مشاهدة في دار التوليد وأمراض النساء الجامعي في دمشق بطريقة تحليلية خلال الفترة المتدة من نسبة حدوث الارتكاز المعيب ٢٠٠٠/١ وكانت تكراره ٣٠٥% . تمت دراسة عوامل الخطورة مثل التقدم في السن، تعدد الحمول، الحمل مثل التقدم في السن، تعدد الحمول، الحمل المتعدد، سوليق عمل جراحي على الرحم، وكانت دقة التصوير بالأمواج فوق الصوتية لتشخيص الارتكاز المعيب و٦٠٥%. بينت الدراسة علاقة شدة النزف وسن الحمل عند بدئه مع درجات الارتكاز المعيب. وكانت بدئه مع درجات الارتكاز المعيب. وكانت طريقة الولادة الغالبة هي القيصرية بنسبة بنسبة

۸۰,۷ % و أكثر الاختلاطات الوالدية شيوعاً كان نزف الخلاص ۲۱,۹ %, وتم إجراء ۲۱ استئصال رحم و لادي بنسبة ۲۹,۲ % فتم إنقاذ مريضات بوضع دكه مكان النزف و إخر اجها من المهبل. وشكل الخداج ۳۹,۰ % و أكثر من نصف أسباب الوفيات ما حول الو لادة.

### امراضية النفخات المسموعة في سن الدراسة الابتدائي

### Pathogenicity Of Heared Murmurs In Chilhood (Primary School)

يوسف خالد. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. مفيد الجوخدار

أن سماع النفخات القلبية عند الأطفال أمر شائع كما هو معروف، وقد يكون هناك كثير من التشخيص الخاطئ فيما يخص أمراضية هذه النفخات، وبراءتها.

فقد كان الهدف من الدراسة معرفة نسبة انتشار النفخات القلبية عند الأطفال في سن الدراسة الابتدائي، بالإضافة لمعرفة نسبة انتشار النفخات البريئة والمرضية، ونوع كل منها، وسببه، وأفضل الطرق في التشخيص، وأرخصها، وأسهلها.

تم في هذه الدراسة إجراء الفحص السريري الكامل مع التركيز على الفحص القلبي لعينة من أطفال المدارس الإبندائية 5.7 طفلا وطفلة، حيث تم تحديد عدد النفخات المسموعة ونوعها ونسبة كل منها.

أعيد الإصغاء القلبي لمجموعة الأطفال الذين تم إصغاء نفخة قلبية لديهم وعددهم ٧٨ ثم تم إجراء التصوير بالإمواج فوق الصوتية لهذه المجموعة، وبناء على ذلك تم تحديد نسبة النفخات البريئة والمرضية ونوع كل منها.

وقد تبين من دراستنا أن انتشار النفخات وبشكل عام هي ٢٠%، وأن نسبة عالية من النفخات المسموعة هي نفخات بريئة ٧٧%،

### The Antimicrobail Activity Of Some Root Canal Sealer

سمر عقيل.

قسم مداواة الأسنان . جامعة دمشق إشراف: أ . د . فيصل عبود

بمشاركة: أ. د. إلياس معلوف ان الغاية الأساسية من المعالجات اللبية

القنوية الجيدة هي الحشو التام لمجموعة الاقنية الجذرية والإقلال ما أمنك من الجراثيم الموجودة فيها وخاصة في حالات التموت اللبي والآفات الذروية عندما تكون الجراثيم موجودة بشكل كبير، وهذا الأمر يتحقق بوسائل التحضير الجيد للأقنية والغسل والتطهير ثم الحشو القنيوي الذي يضمن سدأ ذرويا فعالاً، ولكن التعقيد التشريحي نمجموعة الأقنية الجذرية يسهم دوماً في تشكيل مستودع جرثومي يسبب حدوث الفشل في المعالجات اللبية.

لذلك كان من الضروري استخدام معاجين حشو للأفنية الجذرية تتوفر فيها خاصة الفعالية المضادة للجراثيم لضمان نجاح المعالحة الليدة

إن هدف البحث هو معرفة الفعالية المضادة للجر اثيم لعدد من معاجين حشو الأقنية الجزية وهي: أكسيد الزنك والأرجينول Zoe والسدياكيت DIAKET والانسدوميتازون enadoethasoneK.

### تمت الدراسة عن طريق إجراء:

1- دراسة سريرية جرثومية: وذلك لمعرفة أكثر الجراثيم واللاهوائية المسببة لتموت اللب، ولقياس فعالية المعاجين المدروسة ضد الجراثيم بواسطة دراسة في الأغار، باختبار انتشار الأغار وذلك بواسطة أخذ نتحات جرثومية من الأقنية الجذرية المتموتة وبعد إجراء الدراسة

٣٣ %، فقط هي نفخات مرضية، كما أظهرت الدراسة أهمية التركيز على الفحص السريري الجيد وخاصة الإصغاء القلبي في رفع نسبة التشخيص الصحيح للنفضات المسموعة، وبالتالي توفير كثيراً من الجهد والمال، والقليل من قلق الأهل الحاصل عند معرفتهم بوجود نفخة قلبية لدى ولدهم.

#### التلاسيميا

#### Thalassaemia

يوسف الدالاتي . كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ . د . محمد عدنان سومان

إن الهدف من الدراسة هو إحصاء جميع المصابين بمرض التلاسيميا والذين راجعوا مشفى الأطفال والمواساة والأسد الجامعي.

ضمن هذه الدراسة الإحصائية ١٨٦ مريض مصاب بالتلاسيميا حيث قام البحث بدراسة توزع المرضى حسب المنطقة الجغرافية ودرجة القرابة بين الوالدين، ودراسة الأغراض والعلامات السريرية، ودراسة الفحوص المخبرية التي أجريت للمرضى، ودراسة الطخية المستخدمة.

من خلال استعراض النتائج تبين أن التلاسيميا مرض شائع فيي بلدنا سوريا، والدور الهام للمقاربة المنهجية للمرضى الذين يشك بأن لديهم المرض في التشخيص الصحيح وبالتالي وضع الخطة العلاجية الملائمة وبذلك نتجنب أي مداخلة علاجية غير ملائمة والتي تكون ضارة للمريض أحياناً من خلال استعراض النتائج تبين أيضاً أهمية التشخيص المبكر والعلاج والمتابعة.

\*\*\*:

الفعالية المضادة للجراثيم لعدد من معاجين الأقنية الجذرية

المخبرية أجري اختبار التحسس للمواد الأربعة المدروسة ضد الجراثيم على أوساط تحوي هذه المواد بشكلها اللين والصلب.

٢- دراسة حيوانية: وذلك لتقييم النشاط

المضاد الجراثيم المعاجين حشو الأقنية المجذرية المدروسة في الوسط الحي الممثل تحت الجلد لعظم الفك السفلي عند الأرانب، حيث تم زرع أنابيب بولي أيتلين تحوي الجراثيم المأخوذة من الأقنية الجذرية المتموتة مع المعاجين الأربعة المدروسة تحت الجلد في عظم الفك السفلي للأرنب ثم نزعت هذه وجرى مقارنة لتعداد المستعمرات الجرثومية قبل وبعد التجربة لمعرفة المحرودة في الأنابيب.

الجرثومية على وجود العصيات الإيجابية الغرام و العصيات سلبية الغرام و المكورات إيجابية الغرام والمكورات سلبية الغرام بشكل مفرد أو مختلط وبنسب متفاوتة عند المرضى ولكن في الغالب كانت الجر إثيم بشكل مختلط. كانت الزمر الجرثومية الموجودة في حالة الانتانات الجذرية على الغالب هوائية لأن الحفرة اللبية مفتوحة والأنواع الجرثومية الموجودة كانت متشابهة مع تلك الموجودة في النبيت الجرثومس الفموى وأغلب الأنواع كانت المكور ات العقدية إيجابية الغرام عند در اسة متوسطات أقطار مناطق التثبيط الجرثومي إحصائياً تبين أن الفعالية المضادة للجر اثيم كانت مرتبطة بنوع المعجون وإن هناك فرقاً ذو دلالة إحصائية بين المعاجين الأربعة بالحالة اللينة حسب الترتيب التالي: أكسيد الزنك والأوجينول ٩,٥٨مم،

دلت نتائج الفحص المجهري للنتحات

الأندوميتازون: ٨,٧٦مم، السيل أبكس ٨,٤مم، وأيضاً كان هناك فرقاً ذو دلالة إحصائية بين المعاجين الأربعة بالحالة الصلبة حسب ما يلي: أكسيد الزنك والأوجينول ٢,٠١مم، والاندوميتازون ٢,٠٢مم. ولكن لم يكن هناك فرقاً ذو دلالة إحصائية بين

الفعالية المضادة للجراثيم لمواد الحشو

بالحالتين اللينة و الصلب.

ساعة و ٧٢ساعة.

في الدراسة الحيوانية لم يكن هناك نمو المستعمرات الجرثومية عندما وضعت المعاجين ممزوجة مع الجراثيم في أنابيب البولي إيتلين بعد ٢٤ ساعة و ٧٧ ساعة من الزرع على جدران الأقنية الجذرية في الحالة السريرية.

كلن هناك نمواً للمستعمر ات الجرثومية تفاوت حسب نوع المعجون ومدة الزرع عند وضع المعجون في أنبوب البولي إيتلين ووضع الجراثيم عند النهاية المقتوحة للأنبوب ولمسافة ٢ ملم وذلك بعد فترتى الزرع ٢٤

عند در اسة القيم المتوسطة لنمو المستعمرات الجرثومية بعد ٢٤ ساعة سجلت القيم التالية: معجوني الدياكيت والأندوميتازون ٤٠٠، معجون أكسيد الزنك والأجينول ٤٠٠، ومعجون السيل أبكس ٢٠٢.

أما القيم المتوسطة لنمو المستعمرات الجرثومية بعد ٧٧ ساعة فكانت لمعجوني الجرثومية بعد ١٠٠ ساعة فكانت لمعجون أكسيد الدياكيت والأجينول ١٠٦ ، ومعجون السيل أبكس ٢، ولكن لم يكن هناك دلالة إحصائية واضحة بين متوسطات نمو المستعمرات للمعاجين الأربعة بعد ٢٤ ساعة وبعد ٧٢ ساعة.

درست العلاقة بين نتائج الدراسة المخبرية ونتائج الدراسة الحيوانية بعد ٢٤ ساعة وبعد ٧٢ ساعة فلوحظ أنه يوجد ترابط إحصائي بين متوسطات أقطار مناطق التثبيط للمعاجين الأربعة المدروسة بالحالة اللينة في اختبار التحسس في الدراسة المخبرية ونتائج نمو المتسعمرات الجرثومية في الدراسة الحيوانية بعد ٢٤ ساعة ٧٢ ساعة.

تبين استناداً إلى نتائج الدراسة أن معجون أكسيد الزنك والأجينول هو الأفضل بين المعاجين الأربعة المدروسة من حيث فعاليته المضادة للجراثيم رغم كون المعاجين الثلاثة الباقية فعالة أيضاً وبشكل جيد.

### التخدير في عمليات تبديل مفصل الورك عند المرضى ذوي الأعمار المتقدمة

Anesthesia In The Operation Of Hipreplacement In The Elderly آمنة أحمد . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . محمد علي أناؤوط إن تنكس مفصل الورك غالباً ما ينجم عن التهاب المفاصل الريشاني أو التهاب الفقار

إن عملية تبديل مفصل الورك الكامل هي عملية كبيرة وتحتاج إلى تقنيات تخديرية عديدة ومتنوعة وفهما جيداً لمخاطر هذه العملية وتعقيداتها.

يجب تقييم مرضى إلتهاب المفاصل قبل العمل الجراحي بشكل جيد وذلك بسبب احتمال وجود صعوبة في تدبير الطريق الهوائي والنبيب الناجم عن التشوهات التشريحية المرافقة وكذلك يجب تقييم الجهاز القلبي والكوي والكبدي وذلك بسب تشارك المرض المفصلي مع أمر اض جهازية مرافقة.

وبسبب التبدلات الفيزيولوجية عند المرضى

ذوي الأعمار المتقدمة/، حيث يترافق التقدم بالسن مع تبدلات لا يمكن تجاوزها تناول عمل الأعضاء والاستجابات الدوائية وتتظاهر تبدلات وظائف الأعضاء ما يكشف الشدة فقط.

هناك أمراض مرافقة عند المسنين ويجب تدبيرها جيداً قبل العمل الجراحي .

إن فوائد التخدير الناحي أكبر من التخدير العام في تحديد المضاعفات في الجهاز القلبي الوعائي وتكون الصمات والخثرات وعلى الجهاز الهضمي والرئوي وكذلك تنقص مدة إقامة المريض في المستشفى بعد العمل

يجب العناية بالمرضى بشكل جيد بعد العمل الجراحي وتسكين آلامهم وتشجيعهم على الحركة الباكرة لوقايتهم من التهاب الوريد الخثري العميق كما يجب اعطاؤهم الصادات للوقاية من الخمج.

دراسة عودة انتفتاح الشرايين الأكليلية بعد المعالجة بالستربتوكيناز في احتساء العضلة القلبية الحادة

Studying The Patency Of Coronary Arteries After Treatment With In Acute Myocardial Streptokinase Infaction

> مازن عليان . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . مروان شامية

لا يزال احتساء العضلة القلبية مشكلة هامة رغم التقدم المذهل في التشخيص والمعالجة في العقود الثلاثة الأخيرة. وقد أجريت هذه الدر اسة المستقبلية مزدوجة التعمية على المرضى المقبولين بتشخيص احتشاء عضلة قلبية حاد في مشفى الأسد الجامعي خلال القسرة الواقعية بين ١٩٩٩/٤/١١ و

٣٠٠ / ٢٠٠٠/١ وشملت ٨٣ مريضاً. وكان هدفها تقييم فائدة وأمان الستربتوكيناز المطبق وريدياً بالمشاركة مع الهيبارين والإسبرين في إعادة فتح الرشيان الإكليلي المسدود وانعكاس ذلك على وظبفة العضلة القليبة.

وقد تبين بتصوير الأوعية الأكليلية المجرى خلال الأسبوع الأول بعد احتشاء العضلة القلبية الحاد ارتفاع نسبة عودة انقتاح الشرايين الأكليلية لدى مجموعة الستربتوكيناز مع اختلاطات ذات خطورة منخفضة مع أخذ نتائج الدراسات العالمية بعين الأعتبار.

مما يؤكد تطبيق الستربتو كيناز في الوقت المناسب لكل مرضى احتشاء العضلة القلبية الحاد بغياب مضادات الأستطباب.

## دراسة مخبرية حول الإصابة بداء المشعرة المهبلية لدى مراجعات مشفى التوليد

### Laboratory Study About Trichomonas Vaginalis Among Tawlid Hospital Patients

#### الهدف

تهدف هذه الدراسة إلى تقصي انتشار الإصابة بالمشعرة لدى مراجعات مشفى التوليد ومعرفة أفضل الطرق الكشف عنها، كذلك نسبة تواجد الأعراض والعلامات الخاصة بهذا الداء لدى المصابات.

### الطرق المستخدمة:

تم استخدام طريقتي الفحص المباشر والزرع لمفرزات الرتج الخلقي للمهبل.

### النتائج

تبين أن طريقة الفحص المباشر قد فشلت في بعض الحالات عن الكشف عن المشعرة، بينما أمكن للزرع أن يكشفها. وتبيّن أن هذاك نسبة ٣٨,٠٩ % من المصابات كنَّ غير عرضيات،

وبلغت نسبة الإصابة بالمشعرة ٩,٨٤ % من اللواتي لديهن أعراض النهاب مهبلي.

### الأستنناجات

بذلك نجد أن طريقة الزرع أفضل من الفحص المباشر للكشف فن هذا الطفيلي، وأن عدم وجود الأعراض والعلامات لا ينفي الإصابة.

# دراسة نسيجية مقارنة بين الأكياس الإلتهابية وبعض الأكياس ذات المنشأ السني

histologic Comparative Study Between The Inflammatory Cysts And Some Odontogenic Cysts

شريف سليم بركات.

كلية طب الأسنان . جامعة دمشق إشراف: أ. د . قصى عزيز

الأكياس هي أجواف مرضية مبطنة ببشرة وتحتوى ضمنها على مادة سائلة أو هلامية. إن البنية النشيجية البسيطة لجميع الأكياس متشابهة ومع ذلك يميز الباحثون ثلاث أنماط لها: الأكياس الإلتهابية و الأكياس المنشأ والأكياس غير سنية المنشأ. وقد قمنا من أجل وضع معايير نسيجية تميز بين مختلف هذه الأكياس المدروسة وبدراسة ١٣١ كيسا جذر بأ و ٧ أكباس متبقبة و ٣٥ كبساً تاجباً و ١٤ كيساً سنياً متقرناً بونت بالهيماتو كسين والإيوزين و أختير عدد منها للدر اسة الكيميائية النسيجية حيث لونت بكل من كاشف شيف وأزرق التولوئيدين وماسون ثلاثي الكروم وللدراسة الكيميائية النسيجية المناعية حبث لونت بــ السيتوكير اتين، C.K 117، C.KT٤ BE17 ،C.KA المورثة bc17. ولم نرى أي فرق بينهما بالملونات الكيميائية النسيجية المناعية، ولم تبد جميع هذه الأكياس قدرةً على التحول الورمي

وكانت جميعها متماثلة بأخذها للملونات

الكيميائية النسيجية المناعية.

دراسة في اختبار الجهد: تقييم معايرة، حساسية، نوعية، مقارنة مع تصوير الشرايين الإكليلية

Reaerch In Exercise Test: Evaluation Of Criteria, Sensificity, Comparing With Coronary Angiography

فادي ابراهيم ديابو . كلية الطب. جامعة دمشق

إشراف: أ.د. مروان شامية

الهدف من هذا البحث هو دراسة نسب المعايير المختلفة لاختبار الجهد وحساسية ونوعية كل منها. لاختيار المعايير الأفضل لاستطباب القثطرة الإكليلية، وقد تم در اسة ١٥٠ مريضاً مجري لهم اختبار جهد وقطرة إكليلية بفاصل لا يتجاوز ستة أشهر، وتبين بالمقارنة بين المعايير المختلفة لاختبار الجهد ونتائج القنطررة الإكليلية أن المعيار الأفضل كان ترّحل الوصلة STللأسفل بشكل أفقى أو متجه للأسفل، أو حدوث ألم خناقي محرض بالجهد حيث كانت الحساسية ٧٥% والنوعية ٧١%، وتبين أهمية عدم اعتبار التزحل المتجه لأعلى ببطء إيجابياً لأن ذلك يجعل النوعية متدنية بشدة، كما أظهر ت الدر اسة أن فترة العودة ما بعد الأختبار لها أهميـة كبيـرة حيـث سـجل فيهـا ٩٣ % مـن

### اللطخة العنقية

التبدلات الإبجابية

#### **Cervical Smear**

حسن تشلي. قسم التوليد وأمراض النساء. جامعة دمشق إشراف: أ . د . جميل طالب الأساس Background

بالرغم من كونه لطاخة papanicolou تمثل الطريقة الأكثر فعالية لمنع وتحري الأفات ما قبل السرطانية لعنق الرحم فإن معدل المسح الخلوي منخفضاً في دار التوليد الجامعي ومعادل السلبية الكاذبة مرتفعاً وقيم الحساسية والنوعية منخفضة.

### الطرق methods

يشمل المسح الخلوي ١٢٤٠ امر أة وأخذت لطاخات عنقية لـ ١٠ مريضات لديهن سرطان عنق رحم مثبت بالخزعة كما أخذت عينات من عنق السرحم (اتحري الميكوبلاسما بالزرع) ولطاخات في نفس الوقت لـ ٢٣ المرأة وأخذت لطاخات عنقية ومهبلية في نفس الوقت لـ ٨٤ امرأة وتعم تقيم دقة اللطاخة العنقية بأخذ لطاخات وخزعات عنقية في نفس الوقت لـ ٨٠ امرأة.

### النتائج results

توزعت نتائج اللطاخات كما يلي

١٥٦ (١٢,٥٨) ضمن الحدود الطبيعية ٩٨٦ (٧٩,٥١) تبدلات خلوية سايمة ٩٨ (١٠٠٠,٧٩) شاذة بلغ معدل المسح الخلوي ١٣٫٧ % ٩ عو امل الخطور ة لتطور الأفات ما قبل السرطانية لعنق الرحم (مجموعـة الأعمـار ٤١ \_ ٥٠ سـنة، بـدئ النشاط الجنسي بعمر مبكر التبدلات الالتهابية في عنق الرحم) لم يثبت دور مانعات الحمل الفمروية أو اللوالب كعوامل خطورة إن تسجيل التبدلات الالتهابية في اللطاخة العنقية هـو مشـعر سـيئ علــي و جـود إنتـان بالميكو بلاسيما العمر المتوسط للنساء المصابات بسرطان عنق الرحم ١٦,٣ ومعدل السرطان شائك الخلايا (٨٦,٦٦%) ضرورة إجراء الخزعات العنقية في كل حالة تبدى فيها اللطاخة وجود خلايا شادة لايمكن الاعتماد على اللطاخة المهبلية في تشخيص أفات عنق الرحم معدل السلبية الكاذبة (٢٤,٥ %) معدل

الإيجابية الكاذبة (٣٠,٤%) الحساسية (٣,٣٥%) النوعية (٨٦%) القيمة التنبؤية للإختبار الإيجابي (٦٩,٥%) القيمة التبؤية الإختبار السابي (٢٥,٤%).خلاصة conclusions

# المرجلات المعدية المعوية Gastrointestinal Polys

لمى علي وردة. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: د. مازن الحداد

تهدف در استنا إلى إلقاء الضوء على واقع در اسة المرجلات في مستشفى الأطفال ومقارنة الدراسة مع الدر اسات العالممية، إضافة إلى وضع توصيات لدر اسة أكثر فائدة كنتائج في المستقبل.

 أجريت الدراسة بشكل راجع بين عام ۱۹۹۷ ونهاية عام ۱۹۹۹ حيث تم تسجيل ۲٦ حالة مر جلات معوية.

■ تراوحت الأعمار بين ٢,٥ سنة، الفترة الأشيع للاصابة كانت بين ٣-٥ سنوات بنسبة ٢٢,٧%.

العرض الأشيع كان النزف المستقيمي
 حيث سجل كعرض وحيد في ٤٦,٩ %
 من الحالات ومتر افقاً مع ظهور مرجل
 من الشرج ككتلة هابطة في ٤٠,٩ ٤ % من

• من أصل الـ ٦٦ حالة: ٤٠ أجري لها تنظير مستقيم و ٢٤ حالة أي ٣٦,٣٣%

الحالات.

أجري لها تنظير كولون ومستقسم وحالتان فقط ٣% أجري لها تنظير هضمي علوي. • كان المكان الأكثر تكراراً لتوضع

المرجل هو المستقيم ٥،٤٠٥ من الحالات و ٢٠٦ ممن الحالات في الكولون وخمس حالات أي ٧,٦٥ أيضاً في كل من الكولون و المستقيم.

 من أصل الـ٥٠ حالـة التي تواجد فيها المرجل في المستقيم ٤١ حالة فقط أجري لها مس شرجي وكان إيجابياً في ٢٩ حالة فقط أي إيجابيته ٧٠٠٧% في كشف وجود

مرجل مثبیت.

اما العلاقة مع الجنس غكانت نسبة الإناث ٣١ و الذكور ٦٩ % أي نسبة الإناث

إلى الذكور ٤٦ %.

لم يدرس قياس المرجلات أثناء التنظير أو بعد الاستئصال في كل الحالات

السابقة.

وجدت حالتان من داء مرجلات شبابي

وحالة واحدة من داء مرجلات عائلي وباقي الحالات مرجلات مفردة أي ٩٥,٤ %.

■ لن ترصد أي متلازمة خلال السنوات الماضية الثلاث كغاردنر أو توركوت أو بوتزجيغرز.

■ لم ترصد أي حالة خباثة تالية في أي من الحالات السابقة

الحالات السابقة. • تم إجراء التشريح المرضى في ٣٩ حالة

أي نسبة ٥٩% فقط.

• من أصل الـ٦٦ حالة أجريت صورة ظليلة للمستقيم والكولونات في ١٥ حالة أي بنسبة ٢٢,٧ % وكانت إيجابية الأشعة

في الصور المجراة ٢٠% وفي ٣ حالات من ١٥ السابقة أجريت صورة ظليلة وكانت كلها سلببة.

## وبائيات العدّ الشائع Acne Vulgris Epidemiology

محمد عزت الحريري. كارة الطن الرشر من حامعة دمشة

كلية الطب البشري. جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

العدّ مرض جلدي شائع، يصيب المراهقين بشكل أساسي وبنسبة عالية، وصلت في بعض Bacteriological And
Epidemiological Study Of Earlysyria Onset Periodontitis In
Using DNA Probes, And The
Application Of Doxycycline And
Osteografts In The Treatment
على أبو سليمان.

كليةً طب الأسنان . جامعة دمشق إشراف: أ. د . محمد عصام عوا

يهدف هذا البحث إلى إجراء دراسة وبائية لتحديد مدى انتشار التهابات ابلنسج الداعمة المبكرة في سوريا، وكذلك إجراء دراسة جر ثو میــة باسـتعمال مسـابر DNA لکشـف وتحديد نسبة جراثيم A.a, P.i, P.g عند المرضى المصابين بتطبيق الدوكسي سيلكين والطعوم العظمية. قمنا بفحص ٢٥٠ مريضاً أعمارهم بين ١٤- ٢٥سنة خضعوا للدراسة السريرية والدراسة الجرثومية حيث أرسلت عينات الجر اثيم إلى سويسر الكشف و تحديد نسبة تو اجد الجر اثيم. كانت نتائج الدر اسة الوبائية أن ١٥٧ مريضاً (٢٠٨١ %) لم يكن ليديهم التهابات نسج داعمة مبكرة، في حين كلن انتشار الجراثيم على الشكل الأتى بلغت نسبة انتشار جراثيم p.i ٥,٧٥ % وجر اثيم P.g (٨٠ %) وجر اثيم .(% ۲۲,0)A.a

أظهرت نتائج المعالجة أن تطبيق الطعوم العظمية مع الدوكس سيكلين في علاج التهاب النسج الداعمة الشبابي يعطي أفضل النتائج.

تأثير المستحضر الدوائي دورزولاميد الخافض للضغط داخل المقلة في الرزق الأولي مفتوح الزواية

The Intreocular Hypotensive Effect Of Dorozolamide In Primary Open Angle Glaucoma

تمیم درویش.

الدر اسات إلى ١٠٠ % منهم يشخص العدّ سريريا وبسهولة، وأشيع مكان لتواضع العد هو الوجه، وتتراوح تظاهراته من عدّ خفيف الشدة إلى عدّ مكبّب شديد. ويمكن أ، يظهر العدّ في جميع الأعمار وبشدات ودرجات مختلفة. بلغ حجم العينة ٧٩٣٤ طالب وطالبة بأعمار تتراوح بين ٩- ١٨ بنسبة كان عدد المصابين بالعدّ منهم ٥٤٦١ أي بنسبة ٦٨,٨٣ % وكانت نسبة الانتشار عند الذكور ٤٠,٠٧% و عند الإناث ٦٦,٩٧%. وقد أجريت الدراسة في محافظة درعا واللاذقية لمعرفة تأثير العو آمل الجغر افية على العدّ فكانت نسبة انتشار العدّ في در عا ٦٩,٨٤ % بينما في اللاذقية ٦٦,١٦ % ولم يلاحظ وجود فرق إحصاء جو هرى في نسبة الأنتشار في المحافظتين. وتقع هذه النسب ضمن مجال النسبة العالميــة ( ٣٥ - ١٠٠ %) كانــت روة انتشار العدّ عند الذكرو بعمر ١٧ سنة وعند الإناث بعمر ١٦ سنة، ولوحظ أن أشيع مكان لتواضع العدّ هو الوجه، وبلغت نسبة انتشار العدّ الشُّديد عند الذكور ٤٥٥١ % وعند الإناث ٥ ٢١,١٥ اعتماداً على طريقة leeds. وقد كانت أعلى نسبة لبدء العدّ عند الذكور في عمر الـ ١٥ سنة وعند الإناث ١٤ سنةً. نستتتج أن العدّ شائع خلال فترة المراهقة وتقترح الدراسة إجراء برامج تثقيفية بالمدارس لتعريف المراهقين بمرضهم وتقديم النصائح والإرشادات لهم.

\*\*\*

دراسة جرثومية وبائية لالتهابات النسج الداعمة المبكرة في سوريا باستخدام مسابر DNAوتطبيق الدوكسي سيكلين والطعوم العظمية في المعالجة

# قسم أمراض الرأس كلية الطب جامعة دمشق

إشراف: أ.د. يسرى حدة

يهدف البحث لمعرفة تأثير المستحضر الدوائي دورزو لاميد على الضبغط داخل المقلة في الرزق الأولي مفتوح الزاوية وآثاره الجانبية ومقارنته مع التيمولول على عينة مشابهة تمت الدراسة على مجموعتين انتقائيتين من مرضى الرزق مفتوح الزاوية.

المجموعة الأولى ١٤ مريض عولجوا بالتيمولول ٥,٥ % مرتين والمجموعة الثانية ٥٢ مريضا عولجوا بالدرزو لاميد ٢ % ٣ مرات يوميا. تمت المتابعة أسبوعاً لمدة شهر وكانت النتيجة أن التيمولول ٥٠٠ % يخفض الضغط داخل المقلة بمقدار ٣٢ % عند الساعة (٠) ٢٦,٢٢ % عند الساعة (١) . أما الأثار الجانبية فقد كانت خفيفة وشكلت الحرقة النسبة الأكبر بالمجموعة الأولى والطعم المر

\*\*\*

# تجربة مشفى الأسد الجامعي في سرطان الثدى

The Experience Of Al Asssd Hospisal Of Breast Cancer

عبد الله سراج. كلية الطب . جامعة دمشق إشراف: أ. د . سهيل سمعان

أجري البحث في مشفى الأسد الجامعي بطريقة الدراسة بين أعوام ١٩٩٦ مريضة على على عينة مرضى بلغت ٣٩٣ مريضة مصابات بسرطان الثدي. اعتمد التشخيص على الخراحة. أما المرحلة السريرية فقد حددت بعد إجراء الجراحة.

تم التركيز في الدراسة علة عوامل الخطورة التالية: العمر \_ القصة العائلية \_ عدد الحمول \_ وتم إهمال سن أول طمث \_ وسن اليأس والعوامل الغذائية والبدائة... وذلك بسبب نقص البيانات . وكذلك تم التركيز على حجم المرض والنموذج التشريحي المرضي ودرجة الخبائة والمرحلة السريرية وعدد العقد المصابة وكذلك تم إجراء المستقبلات الهرمونية لعينة محدودة من المرضى.

الهدف من الدراسة: الدراسة إحصائية للحالات التي تراجع مشفى الأسد الجامعي وتحديد عوامل الخطورة في هذه العينة. وتحديد نسبة إيجابية وسلبية المستقبلات الهرمونية في هذه العينة.

النتيجة: كانت قريبة في عوامل الخطورة مع الدر اسات العالمية ولكن بالنسبة للمرحلة السريرية فكانت معظم الحالات متأخرة وهذها بدل على تأخير التشخيص.

حمض الفوليك والفيتامين ،B، و هوموسيستين الدم في الأدواء الوعائية الخثارية في البالغين

And Blood Folic Acid, Vitamine By Homocysteine In Thrombovascular Diseases In Adults

هدى سبح. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. وديعة الريحاوي أ.د. محى الدين جمعة

هدفت هذه الدراسة إلى تقييم ارتقاع الهوموسيستين الكلي (thcy) في الدم فب بلادنا كعامل خطورة وعائية مستقل عن العوامل الآخرى وعلاقة ذلك بعوز الفيتامين Byr وحمض الفوليك FA.

الطرائق: تمت دراسة (١١٢ مريضاً ٩٦ ذكر و ١٦ أنثى) مصاباً بداء الأوعية الإكليلية: إما بخناق الصدر مثبت تخطيطاً، أو باحتشاء العضلة القلبية مثبت سريريا وتخطيطيا. وأجري تصوير للشرابين الإكليلية 1.1% من المرضى. أما المجموعة الشاهدة فتشكلت من 1.2% فرداً 1.2% من الأصحاء ظاهريا، أعمار هم مماثلة لمجموعة المرضى. تمت مقايسة لـ (thcy) بطريقة fpia ولـ(1.2%) بطريقة التألق الكيميائي.

they النتائج: إن الحدود العليا للقيم السوية لـ volumol/L للذكور هي  $1^\circ$  umol/L وينقص مستواه في الإناث بـ  $0^\circ$  vimol/L وجد أ، they الإناث بـ  $0^\circ$  vimol/L وجد أ، ورتفع في  $0^\circ$  via induction الشرابين الإكليلية في الجنسسن، ككما تر افق ارتفاعه بنقص  $0^\circ$  إلى أقل من  $0^\circ$  ug/ml  $0^\circ$  بنقص  $0^\circ$  إلى أقل من  $0^\circ$  ug/ml  $0^\circ$  وبقص  $0^\circ$  الله ألى أقل من  $0^\circ$  الإصابة ومستوى يظهر ثمة ارتباط شدة الإصابة ومستوى ارتفاع they في الدم حسب تصوير الشرابين

# الجراثيم المسببة لالتهابات المفاصل القيحية وتحسسها للصادات

### The Bacterial Spectrum In Bacterial Arthritis And Their Antibiotic Sensitsvity

هناء عيلوط. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . محمد محجوب جيرودي

هدف الدر اسة: در اسة الجراثيم المسببة الانتهابات المفاصل القيحية وتحسسها للصادات الحيوية و العوامل المؤثرة على نموها وزراعتها وعزلها من العينات المرضية. الطرائق المستعملة في البحث: التحرى

المباشر عن وجود عوامل ممرضة في العينو المدروسة، زرع العينات على أوساط: ١-مرق الثيوغليكولات. ٢-صلبة: BMB, مرق الثيوغليكولات. ٢-صلبة: Moliar المنافض المنافض Blood, Agar, Choclet-Agar الكيميائية الحيوية من أجل نوع العامل

الممرض المعزول باستخدام منظومة Api نتائج البحث: ضمت العينة 13 مريضا ومريضة، كانت الإصابة بمفصل وحيد بنسبة 9 % وإصابة متعددة بنسبة 1 %. توافرت العوامل المؤهبة بنسبة بنسبة 7 % مفصل الركبة هو المفصل الأكثر إصابة بنسبة 0,00%. الجراثيم المعزولة كانت العنقوديات المذهبة بنسبة 0,70%، العنقوديات البيضاء بنسبة ٧%، الأنتروباكتر بنسبة ١٨٨%، العصيات السلية بنسبة ٤ %، العصيات الزرق بنسبة ٧%، المكورات البنية بنسبة 0,11%. الاستنتاجات: لوحظ وجود الرص في إحداث الاصابة، لوحظ وجود الصابات بالعصيات الرسانة، لوحظ وجود الصابات بالعصيات الرسانة، لوحظ وجود الصابات بالعصيات الرسانة، لوحظ وجود الصابات بالعصيات المحداث

# النزف الهضمي العلوي

Upper Gastrointestinal Bldding ياسر سنبل. كلية الطب البشري. جامعة دمشق

الزرق، نتائج زورع عميقة بسبب تتاول

الصادات الحيوية العشوائي، تحسس الجراثيم

لمر كبات السيفلوتين و السيفاتاكسون بنسية

إشراف: أ.د. نوفل حاجة

عالية

إن الهدف من الدراسة هو تحديد نسب أسباب النزف الهضمي العلوي لدى مجموعة الدارسة.

تضمنت الدراسة الإحصائية ٢٠٦ مرضى لديهم نزف هضمي علوي راجعوا مشفى المواساة ومشفى الأسد الجامعي بدمشق وذلك خلال عامي ١٩٩٩- ٢٠٠٠.

حيث قام الباحث بدر اسة هؤلاء المرضى من حيث الشكاية المرضية و استعر اض قصصهم المرضية وأجرى لهم الفحوص السريرية المناسبة ودرس الفحوص المخبرية التي أجريت لهم، كما درس وسائل الاستقصاء التي طبقت على كل مريض منهم واخيراً

تعرض إلى الطرق العلاجية التي طبقت للمرضى.

ثم قام الباحث بتحديد نسب أسباب النزف الهضمي العلوي لدى هؤلاء المرضى وقام بالمقارنة بين هذه النسب التي حصل عليها وبين النسب المحلية والعالمية السابقة.

ومن خلال استعراض النتائج التي حصل عليها تبين أن أشيع سبب للنزف الهضمي العلوي هو القرحة الهضمية وخاصة العفجية منها، وكان ثاني أشيع سبب للنزف الهضمي العلوي هو دوالي المري والمعدة، وهذها يتوافق مع النسب المحلية والعالمية السابقة.

نتائج استخراج الساد خارج المحفظة في الحالات المترافقة بالزرق مفتوح الزاوية

The Results Of Extra-Capsular Cataract Extraction In Cases Associated With Open Angle Glaucoma

عبير فارس. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. جوزيف فتوح \_ وبمشاركة: أ. سامح عيسى

الهدف من الدراسة: دراسة اختلاطات و نتائج استخراج الساد خارج المحفظة في الحالات المترافقة بالزق مفتوح الزاوية، سواء كان الزرق بدئياً أو ثانوياً للساد.

خضع بعض المرضى للعمل الجراحي مشترك (ساد، زرق) في آن واحد، بعضهم أجري الساد بطريقة خارج المحفظة مع الاستمرار بالعلاج الدوائي للزرق.

فترة المتابعة ثلاثة أشهر تمَّ فيها تحسن القدرة البصرية ومدى انخفاض ضبغط العين بعد الجراحة.

النتائج: إن استخراج الساد خارج المحفظة مع

عملية منوسرة هي عمل جراحي معقد، ويكون مفيداً في السيطرة طويلة الأمد على ضغط العين والوقاية من تردي الساحة البصرية خاصة في المرضى الذين لا يتقيدون بالعلاج الدوائي أو عندما لا يكون ارتفاع ضغط العين مرغوباً به بعد العمل الجراحي مباشرة.

# العلاقة المخبرية للبدانة بارتفاع شحوم الدم عند النساء في سوريا

Dyslipidaemia In Obese Female In Syria

رنا فواز الجمهاني. كلية الطب . جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد محجوب جيرودي \_ وبمشاركة: أ. د. عائدة الخيمي

الهدف من الدر اسة: البحث عن علاقة البدانة ونمطها بقيم شحوم الدم.

طريقة البحث: تمت در اسة درجة ونمط البدانة وعيار شحوم الدم على ٢٠٠ أنثى من المرفقات لمر اجعات قسمي الجراحة والداخلية في مشفى المراساة حيث اعتبرت كل أنثى لمديها الوزن / مربع الطول=BMI < ٢٠٥غ/م بدينة، ونمط البدانة اعتبر مركزيا إذا كان محيطالخصر/محيط السورك= WHR < ١٠٥٠مما استخدم لإجراء المعايرات جهاز الهيتاشي ٤٠٠وبعد الدراسة الإحصائية كانت النتائج: ٢٠ % من النحيلات لديهن فرطا بشحوم الدم مقابل ٢٩ % من البدينات وكان عيار المالدي الأمر كان از دياد عيار TG لدى النحيلات الدى النحيلات الدى النحيلات المالكية عالم BMI.

التوصيات: نشر الوعي الصحي لمكافحة البدانة، ومعالجة فرط شحوم الدم، واتباع دوماً حمية مناسبة ورياضة يومية.

### الأختلاطات العلاجية للابيضاضات الحادة

Therapeutic Compilcation Of Actue Leukermia

### بهيرة الأيوبي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عدنان سومان

إن الهدف من هذا البحث هو دراسة أهم الأختلاطات العلاجية الناجمة عن المعالجة الكيماوية المستخدمة في حث الهدأة الأولية لابيضاضات الدم الحادة في دراسة عملية مستقبلية non concurrent لمرضى المراجعين لمشفى الموساة في الفترة الواقعة بين عامي ١٩٩٩-٢٠٠٠.

أجريت الدراسة على مئة وأثنين من مرض الإبيضاضات الحادة الفقوية واللمفية، تم دراسة أهم الاختلاطات العلاجية وتحديدا المرتبطة بتثبيط النقي أي النزوف والأخماج وتشبط السلسلة الحمراء.

ومن خلال استعراض النتائج تبين تساوي نسبة الاختلاطات (وأحد أو أكثر) في نسوعي الابيضاض مع ارتفاع نسبة تواتر الابيضاض الفقوي الحاد AML ثم كالملام وخاصة تواتر الاختلاطات في هذه الأنماط وخاصة الاختلاطات الخمجية.

حاطت الباحثة في هذه الدراسة بحث أهم الاختلاطات الناجمة عم المعالجة الكيميائية المستخدمة في حث الهدأ الأولية 0 لابيضاضات الدم الحادة وتحديداً تلك المرتبطة بتثبيط.

## تدبير سيلان السائل الدماغي الشوكي من الأذن والأنف.

The Management Of Cerebrospinal Fluid From The Ear And Nose

علي كاحلي أو غوللاري. كلية الطب. جامعة دمشق

إشراف: أ.د. محمد أكرم الحجاز

تتحدث هذه الدراسة عن سيلان السائل الدماغي الشوكي من الأذن و الأنف و هو مرض خطير إذا لم يعالج لما له من عقابيل قد تكون ميتة. وقد تم في هذه البحث إجراء الدراسات الإحصائية على عينة بلغت ٣٣ مريض من مشفى المواساة (قسم أمراض الأذن و الأنف و الحنجرة وقسم الجراحة

العصبية) ومشفى الأسد قسم الجراحة العصبية خلال • اسنة مع مقارنتها مع الدر اسات العالمية المتماثلة وتمت الدراسة على عدة متغيرات منها العمر (تمركزت الحالات دون الثلاثين من العمر ٨٤,٨ % و الجنس الذكور ٦٩,٧ % و السبب حيث شكلت الحوادث ٧٢,٧ % ١٥,١ % الرضوض الجراحية) والمكان الرئيسي للسيلان من الأنف ٩٠,٩ % ومن الأذن ١٢,١ أن والشكوى الرئيسية التي كانت منتوعة وكان أشيعها سيلان رائق من الأتف ٦٦,٦% ثم التهاب سحايا متكرر ٣٣,٣% ودرس المعدل الوسطى لمدة الأعراض (٣٢,٦ شهر أ) و درس كذلك مر افقات سيلان السائل الدماغي الشوكي من الأنف حيث رافق التهاب السحايا ٥١,٥ % من الحالات كما تم در اسة الموقع التشريحي للناسور وشكل سقف الغربال نسبة ٢٤,٢ % و الصفيحة المصفوية نسبة ٢١,٢ % ووجد أن الاعتماد في التشخيص كان على الفحوص الشعاعية وكانت إيجابية الطبقي المحوري لكشف الناسور فوق ٨٠ %، كما تمت در اسة النتائج العمل الجراحي التي أجريت من قبل أخصائي الشعبة الأذنية في مشفى المواساة لـ١٣ مريض بثلاث طرق مختلفة من ناحية نوع الطعم المستخدم واستعمال مادة لاصيقة ونبوع الدكية المستعملة ومدة بقاء الدكة داخل الأنف ووجد أن لا يوجد فرق بالنتائج وكلها أعطت نتائج ممتازة ولم يسجل أي حالة نكس أو إختلاط باكر بعد العمل ا الجراحي وقد لوحظ قفز الشعبة الأذنية في علاج هذا النُّوع من المرض عام ٢٠٠٠ حيث عالجت٧٧ % من الحالات المراجعة لجامعة دمشق بنتائج ممتازة وشافية ومن هذا نستنتج أن للجراحة التنظيرية عن طريق الأنف الدور الأكبر ويجب أن يكون الأساسي لمعالجة نز السائل الدماغي الشوكي من الأنف الأقل مدة للبقاء في المشفى و أقل نكساً و إختلاطات و عقابيل و نسبة نجاحه العالية و ممكن أن يكون للجراحة العصبية دور ثانوي بحال الجر احة التنظيرية.

سرطانات الشفة السفلى وجراحتها Surgery Of The Lower lip Cancer بدر الدین غنیم. کلیة الطب جامعة دمشق

## إشراف: أ.د. أكرم الحجار

تتحدث هذه الدراسة عن مرض هام جداً لأنه يصيب الشفة السفاى التي لها أهمية كبيرة من الناحية الوظيفية والجمالية في الجسم، وقد تم في هذا البحث إجراء الدراسة الإحصائية على عينة تتكون من ١٠ مريضاً تم استخلاصها من المرضى المقبولين في الشعبة الأذنية في مشفى المواساة خلال ٧ سنوات في الفترة الواقعة بين عامين خلال ١٩٩٣ ومقارنة هذه بالدراسة العالمية المماثلة.

- المهنة - السكن - الأعراض - أساليب المعالجة) وقد بينت الدراسة أن سرطان الشفة السافي أكثر ما يصيب الكهول وخاصة في العقدين السابع والثامن، وقد بينت أيضاً أن الدراسة أن ١٧ % من المرضى لديهم أفاق جلاية سابقة أو وإذا قلنا أن ٥٠ % من المهن المذكوة بمرضى سرطان الشفة السفلي هي مهنة الزراعة فذلك يوحي إلي أن العامل له علاقة بالتعرض المديد بالوقاية من هذه الأشعة.

وقد بينت الدراسة أن ٧٥% من الحالات المذكورة لديها إدمان على التدخين وبالمقابل ٢٥% من المرضى غير مدخنين وذها يؤكد دور التدخين في إحداث هذه الأفة لكن لا يشترط في المريض أن يكون مدخناً.

وقد بينت الدراسة أيضا أن ٦٠ % من المرضى راجعوا بتقرح على الشفة ٣٣,٣ % فهم راجعوا بإندفاععلى الشفة ٣٣,٥ % فهم راجعوا بإندفاععلى الشفة أي أن الأعراض البدائية كانت واضحة ومع ذلك فإن ٢٥ % من المرضى لم يراجعوا إلا بعد سنتين من ظهور الأعراض وقد يكون السبب في تأخير المريض لمراجعة المشفى هو إهمال هذه الأفات أو تطبيق معالجات شعبية كالكي والأعشاب وغيرها (فقد تبين أيضا أن حوالي لثل المرضى عولجوا بمعالجات مختلفة قبل مراجعتهم المشفى)

وقد شكات السرطان الشائكة (S.C.C) النسبة الأعلى 97,2 % من سرطان الشفة السفلي حتى

أنه يمكننا القول أم سرطان الشفة السفلى الشائكة هو السرطان الشائك الخلايا وقد كان الشكل التقرحي من S.C.C هو الأغلب ٦٣,٣ % وهو الأشد عدوانية ٤٤,٧ % انتقاله للعقد وقد حدثت النفائل العقدية بنسبة ٣٣,٣ % وقد وجدنا أن ٥٠ % من العمليات المجراة هي الاستئصال+ تقريب مباشر وقد ظهرت الاختلاطات بنسبة ٤٥% وكان أهمها النكس العقدي ٢١,٦ % وقد طبقت المعالجة الشعاعية كمعالجة ممتمة في المراحل المتقدمة والحالات الناكسة وبالنتيجة فالبرغم من السير البطىء للورم وسهولة التشخيص فإن العلاج لم يكن سهلاً كما هو متوقع وخاصة عند نكس الورم لذلك يجب أن يكون العلاج جدذريا وتاماً منذ البداية مع تطوير أساليب حديثة في الجراحة الترميمية للضياعات الناتجة عن الاستئصال للمحافظة على الناحية الوظيفة والجمالية لهذا العضو الهام.

#### \*\*\*

### سرطان المبيض Ovarian Cancer

الهام دروج. كلية الطب. جلمعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح شيخه

دراسة إحصائية راجعة لمريضات سرطان المبيض المقبولات بمشفى دار التوليد الجامعي بدمشق خلال الفترة ما بين ١٩٠/١١ مريضة بنسبة بهر ١٩٠/١٤ وكان عددهن ٢١٧ مريضة بنسبة ١٩٠٤ ألف مراجعة، وقد شكلت السرطانات البشروية النسبة العظمى بنسبة ٥,٢٧ وكانت العرض الإصابة أكثر توارداً عند العقيمات والعازبات بنسبة ٧,٤٤ وكان الالم الحوضي العرض الأكثر شيوعاً بنسبة ٥,٤٢ وكان العمر الوسطي للإصابة بالسرطان البشروية هو ٣,١٥ سنة للإصابة بالسرطان البشروية هو ٣,١٥ سنة يليي: ١- ١٥,٠١ معالجة العراجية متبوعة بالعلاج الكيمياوي النسبة العظمى المعالجة متبوعة بالعلاج الكيمياوي والأشعة بالعلاج الكيمياوي والأشعة بالعلاج الكيمياوي والأشعة

بنسبة ٦,٦%، وكان معدل البقيا لـ ٥ سنوات للسرطانات البشروية ٣٤,١% ولغير البشروية ٧٧,٤% وكغير البشروية ٧٧,٤ وكانت نتائج فتح البطن للنظرة الثانية: استجابة كاملة بنسبة ٥,٥٠% بقايا مجهرية بنسبة ٢٠,١ % وقد كانت نتائجنا قريبة من النتائج العالمية باستثناء زيادة نسبة البقايا المجهرية بالنظرة الثانية وذلك بسب مراجعة المريضات بمراحل متقدمة أكثر.

### الصدف النقطى

### **Guttate Psriasis**

محمد عماد عيطة.

كلية الطب البشري. جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

الصدف النقطي هو أحد الأشكال السريرة للصداف الشائع، أكثر ما يصيب الأطفال وصغار البالغين بعمر أقل من ٣٠سنة وينظاهر على شكل ططاطات حمامية صغيرة بقطر ١-١٠ملم قطرات المطر تتوضع خاصة على الجذع والأجذاع الذاتية من الأطراف غالباً ما يكون هناك قصة لخمج تنفسي علوي بالعقديات المحقية الحالة للدم B من المجموعة A، وهو يصيب كلا الجنسين بالتساوي ويحدث في أقل من ٢ % من مجموعة مرضى الصداف في الولايات المتحدة الأمريكية.

المرضى وطرق الدراسة

بلغ عدد المرضى ٢٠٥ مريض ومريضة من مجموع خلال عامين ١٩٩٩ د٠٠٠ وتراوحت أعمار هم بين عدة أشهر و ٥٤سنة وكانت الغاية من الدراسة در اسة المرض بشكل مفصل سريريا حيث أخذت قصة مريضية دقيقة تضمنت السوابق الشخصية والعائلية وبدء ظهور المرض وعلاقته السنة المختلفة ووجود قصة خمج سابق للعقديات المحقية

وقد درس المرضى جيداً من ناحية الشكل السريري للأفات وتوزعها وشدتها والأمراض المرافقة كما تمت معايرة أضاد الحالة العقدية (ASO)وقورنت من النتائج التي وجدت عند الشواهد، كذلك أجرينا دراسة نسيجية ومضائية لعدد من مرضى الدراسة.

النتائج والمناقشة

كانت نسبة الإناث إلى الذكور ١/١/٧ وبلغت نسبة مرضى الصداف النقطي ٥٠,١٧ من مجموع المرضى المراجعين في حين بلغت ٣,٧٨ من مجموع مرضى الصداف بشكل عام وهي مرتفعة ضمن النسبة العالمية (٢,١-٤٤) هو ووجد أن أكثر من نصف الحالات حدثت في العقد الأول من العمر بنسبة ٢,٦٠ هوكان البطن المكان الأشيع لبدء الإصابة بنسبة ٤٠٤ ه. أما القصة العائلية فوجدت عند ربع المرضى بنسبة ٢٤,٩ هو غالبية الحالات حدثت بعمر أقل من ٢٥ سنة.

أما الخمج فكان المحرض الأكبر للإصابة حيث وجد في 6,23% من المرضى، ولوحظ ارتفاع في مستوى الـ ASO عند 7 المريض من أصل أ 17 أي بنسبة 6,0% مقارنة مع الشواهد حيث كان 70,0% وهي مقاربة تقريباً لنتائج الدر اسة Telefer.N.R و وي مقاربة تقريباً لنتائج مصلي على الخمج بالعقديات في مصلي على الخمج بالعقديات في مرضى هذه الدراسة وهذا يؤكد دور العقديات في المراضية المسرض. ووجد أن السستروئيدات الموضعية كانت المعالجة الأكثر فائدة في السيطرة على الأفات، وسجل بشكل تالي للشدة النفسية زغانهاب البلعوم واللوزات.

الخلاصة

الصداف النقطي مرض جلدي يصيب الأطفال وصغار البالغين وتتهم العقديات بأن لها دور كبير في تحريضه وذها ما تأكدنا منه خلال در استتا ومن خلال نتائج الدر اسة نلاحظ أن المرض يميل ويبدأ غالباً بفصل الشتاء إلا أنه يمكن التبؤ بسير المرض وإنذاره وإمكانية الشافاء أو التحول لأشكال آخرى من الصداف حيث تحولت أربع حالات إلى صداف شائع خلال فترة المتابعة ولذلك فأن متابعة أطول مطلوبة.

# الأخماج البولية عند الأطفال Children's Urinary Infections غيثاء الخليل. قسم الطب المخبري. كلية الطب البشرى. جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد محجوب الجيرودي

الغاية من البحث هي معرفة أنواع الجراثيم المسببة للأخماج البولية عند الأطفال بإجراء فحص مباشر للبول والراسب البولي، ومن ثم إجراء عملية الزرع على الأوساط الزرعية المختلفة لتحديد أكثر الجراثيم تواتراً وإحداثاً للخمج البولي، ثم إجراء التحسس للصادات الفاعلة في تتك الجراثيم. لقد برهنت النتائج على أن الجراثيم سلبية الغرام لا سيما الإيشيريكية القولونية والكليبسيلة هي الأكثر فاعليةفي تتك الجراثيم. كما وتظهر دراستنا ازدياداً ملحوظاً في نسبة الإصابة بالخمج البولي المكتسب بعد دخول المشافي، كما تتوكد على ازدياد نسبة تعنيد الجراثيم على الصادات المستخدمة في تلك الحالات ورفع احتمالات تكرار الخمج بنفس الجراثوم او بجرثومين مختلفين.

### تدبير سرطان الكولون

# Managerment Of Colon Cancer طارق الجمال. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. أحمد أبو قاسم

يشكل سرطان الكولون ١٧-١١ % من الخباثات عند الإنسان ويعتبر السبب الثاني للوفيات. ويزداد معدل حدوثه مع تقدم العمر.

ونظراً لأهميته الكبيرة فقد هدفت در استنا إلى لفت الإنتباه لضرورة الكشف المبكر عن سرطان الكولون وبالتالي تحقيق نسب شفاء عالية.

تمت الدراسة على سجلات بشكل راجع خلال الأعوام ١٩٩٦ - ٢٠٠٠ وتضمن البحث ٢٣٠ مريضا، وشمل دراسة توزع الحالات حسب العمر والجنس إضافة لطرق التشخيص والعلاج الجراحي والكيماوي المتمم.

بالنتيجة تبين أن ذروة حدوث سرطان الكولون ١ ٦سنة ويصيب الذكور أكثر من الإناث وهناك زيادة بنسبة حدوثه بالأعمار المبكرة في بلدنا.

كل ذلك يقودنا لضرورة إجراء المسح الدوري واتباع الوقاية الغذائية.

# الوهن العضلي الوخيم Myasthenie Grave

# مروان الحموي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د . رغداء السمان

الوهن العضلي الوخيم أحد الأمراض المناعية النادرة في بلادنا، يمتاز بضعف العضلات الهيكلية الذي يتفاقم بالجهد ويتم تشخيصه بتخط يط العضلات الكهربي والاختبارات الدوائية وعيار أضداد مستقبلات الأستيل كولين إستراز في الدم.

وكان هدف الدراسة مقارنة مع دراسات على ٧٦ مريضاً في مشفى الأسد الجامعي وتم التركيز على توزع المرض من حيث العمر، الجنس، تطور الأعراض، نتائج استئصال التيموس التشريحي المرضي ونتائج استئصال التيموس والعلاج الدوائي على تطور المرض، وخلصت أخيراً إلى مجموعة من النتائج والتوصيات.

# دراسة حول داء اللشمانيا الحشوي عند الأطفال

### Visceral Leishmamiasis In Children أسد الأبر اهيم. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. مجيب ملحم

أجريت الدراسة في مشفى الأطفال الجامعي في دمشق وقد تم عرض مقدمة نظرية حول داء اللشمانيا عموماً وداء الشمانيا خصوصاً.

تمت دراسة الحالات بين عامي ١٩٩٣ وحتى عام ٢٠٠٠ وقد بلغت ٦٣ حالة منها ٦ حالات مستقبلية خلال فترة الدراسة وقد تمت دراسة التوزع الجغرافي لهذه الحالات حسب مناطق القطر المختلفة والأعراض التي راجعوا بها والعلامات السريرية الموجودة عند القبول والتوزع الجنسي والعمري للمريض.

وأجريت دراسة مخبرية لجميع المقبولين تضمنت الخضاب وتعداد الكريات ووظائف الكبد والكلية وبزل نقي العظم وتم تطبيق المعالجة بالغلو كانتيم وفق خطتين للمعالجة ، ووجد أ، داء اللشمانيا ما يزال مشكلة منتشرة في المناطق الجنوبية من سوريا و لابد من التشخيص المبكر وتوفير العلاجات الحديثة للحالات المعندة.

# أورام البرانشيم الكلوي

# Renal Parenchyma Tumors برهان كنوزي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. ابراهيم برغوث

أجريت هذه الدراسة الإحصائية على ٤٠ مريضاً قبلوا في شعبة الجراحة البولية في مشفى المواساة الجامعي في الفترة بين عامي ٩٩٧ و ٢٠٠٠ وذلك يهدف ارشفة الحالات وتسهيل الرجوع إليها ومقارنة إحصائيات العالمية.

أخذت المعلومات اللازمة من ملفات المرضى وسجلات الشعبة البولية وأرشيف الأشعة، وقد أجريت لمعظم المرضى الفحوص الدموية الروتينية، والدراسة الشعاعية (الأمواج فوق الصورية، الصورة الظليلية، والتصوير الطبقي المحوري)، وخضع معظمهم للعمل الجراحي ثم جمعت نتائج التشريح المرضى المتوافرة، وبالنهاية أجريت الإحصائيات اللازمة حول جميع هذه النقاط

وبالنسبة للنتائج فقد تم فيها تحديد معدل توزع أورام الكلية بين الجنسين وحسب الفئات العمرية والمناطق الجغر افية، ومعدل ظهور الأعراض المختلفة (خاصة الالم والبيلة الدموية)، ونسبة مصادفة الأشكال التشريحية المرضية، وإمكانية الاستغناء عن استئصال الكظر في حالات منتقاة. وجميع هذه الأمور قورنت مع الدراسات العالمية المماثلة.

و أدرجت في النهاية بعض المقترحات والتوصيات بهذه الخصوص.

# العقم وتحري الإباضة

# Infietility Detecotion Of Ovalation أسامة العمر. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عماد الدين تنوخي هدف الدراسة

تقييم النزوجيين العقيمين – العامل الذكري، العوامل الذكري، العوامل الأنثوية – فصور الطور اللوتيئيني – فرط برولاكين الدم – العامل البوقي – العامل الرحمي والبريتواني.

القسم العملي من الدر اسة

تمت الدراسة في مشفى دار التوليد وأمراض النساء بدمشق من تاريخ ١٩٩٩/١ ١٩٩٧ ولغاية ٣٠٠/١٠/٣ عدد الحالات ١٩٥ حالة، تم تقييم حالات فرط البرو لاكتين، ثر الحليب، مخططات الحرارة، مخاط عنق الرحم، بروجسترون المصل،

مقارنة ما بين أجهزة ما فوق الصوت المهبلية

و البطنية. النتائج

من أدق مشخصات حدوث الإباضة هي استخدام الإيكو البطني والمهبلي ومخاط عنق الرحم وقيم بروجستون المصل.

الاستنتاجات

وجوب استخدام أجهزة ما فوق الصوت البطنية والمهبلية في الأيام ١٤-١٤ من الدورة لتشخيص حدوث الإباضة ومعايرة الهرمونات وخاصة البروجسترون في اليوم ٢١ من الدورة.

# مقاومة الرئويات على الصادات ( الفانكوميسين)

### Vancomycin resistant Pneuomococcus

آلاء محمد علي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. مجيب ملحم

نتطرق هذه الرسالة لإنتانات الرئويات بشكل عام ونشوء المقاومة على الصادات وخصوصاً السلاح الأخير حالياً في معالجة الرئويات وهو الفانكوميسين.

احتوت الدراسة على ٣٨ عينة راجعة ومستقبلية في مشفى الأطفال مند ١٩٩٧/٧١ حتى المند ١٩٩٧/٧١ حتى المند الدراسة بالحديث عن هدف الدراسة و هو تسليط الضوء على إنتانات الرئويات و أشكالها السريرية و الأسباب المؤهبة لها. كما تعرض الدراسة مقاومة الرئويات على مختلف أنواع الصادات، ونبين هنا المشكلة العالمية التي وقع فيها مخبرنا (مخبر مشفى الأطفال) في قراءة قطر تحسس عينات الرئويات للفانكوميسين بشكل خاطئ، وكيف تم تصحيح الخطأ، وهذا يعتبر إنجاز متواضع في هذه تصحيح الخطأ، وهذا يعتبر إنجاز متواضع في هذه

الدر اسة. وكان لابد من التطرق بعلاقة الإنتانات بالرئويات بالعمر والجنس وفصول السنة ونسبة الوفيات مع مقارنة مع در اسات عالمية حديثة إسبانية وأمريكية.

في نهاية هذا البحث تنعرض للنتائج التي توصي بعدم استخدامالأدوية أو الصادات بشكل عشوائي، واختيار الصادر المناسب وتحت أشراف طبي كي لا تصل مشكلة المقاومة الدوائية إلى طريق مسدود، وكلنا أمل في تعاون الجهات الطبية في هذا المجال.

# أورام البلعوم الأنفي الخبيثة

Malignant Nasopharyngeal Tumors حسن خطاب. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. كرم الحجار

يتضمن هذا البحث موضوع هام وهو ابرام البلعوم

الأنفى الخبيثة حيث اشتملت الدراسة على قسمين هما الدراسة النظرية والدراسة الإحصائية لعينة المرضى خلال عشر سنوات وبلغت عينة المرضى ٨٥ مريض شخص لهم بالخزعة وجود سرطان في البلعوم الأنفى لوحظ من خلال الدراسة أن نسبة الذكور هي ضعف نسبة الإناث وأن ذروة الإصابة بالنسبة العمر هي في العقد الثانى والسابع وكانت نسبة سرطان البلعوم الأنفى خلال العام ٢٠٠٠ هي ٥ % من مجموع سرطانات الرأس ةالعنق التي راجعت الشعبة. ولقد شكلت كارسينوما البلعوم آل،في بالخاصة الغالبية العظمي من الحالات ٧١ حالة حيث كانت الكارسينوما غير الميزة هي الأكثر ٧٦% منها بينما شكلت الكارسينوما الشائكة ما تبقى أما الـ ١٤ حالة الأخرى فتوزعت على اللمفوما الكارسينوما الغذائية الكيسية و السار كومات. وكان الغرض الرئيسي الذي راجع من أجله المريض هو ظهور كتلة في العنق بنسبة ٧٠% من الحالات يليه الأعراض الأذنية ٤٠ % والصداع٣٦ % وانسداد الأنف ٣١ % وكان شكل الورم الكتلى هو المسيطر بالموجودات التنظيرية ولقد أجرى CT في حوالي نصف الحالات حيث شخص ارتشاح الورم بالعظم في ١٥ % من الحالات وكان الخطّ الأول للنقائل العقدية هو العقد الوداجية العلوية وكان الخط الأول

في معالجة المرض هو العلاج الشعاعي، ما عدا حالة كارسينوما غدانية كيسية وحالة ساركوم عضلي أجرى لهما جراحة عبر الحنك، ولكن هناك ضُعف كبير في متابعة المرضى بعد تحويلهم إلى مركز الطب النووى حيث راجع ١٠ % "" ٨ حالات"" فقط من المرضى الشعبة بعد فترات مختلفة من علاجهم وكانت نسبة الشفاء في هذه العينة الصغيرة هي حالتين من المرضى فقط ومن هنا نتسنتج ضرورة الأهتمام بمعالجة كتلة في العنق مجهولة المنشأ أو ظهور أعراض أذنية ناجمة عن خلل وظيفة نفير العلاج الشعاعي وحتى لو شفى من مرضه وذلك من أجل تقييم فائدة هذا العلاج واتخاذ الوسائل العلاجية المناسبة في حال فشله. وكذلك ضرورة التعاون مع بقية الأقسام مثل قسم التشريح المرضى وقسم الطب النووي بما يحقق الفائدة القصوى للمريض.

# اللاارتخائية

#### Achalasia

منى ليلا. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. مازن مصري زاده

هي مرض قليل الشيوع ولكنها الأشيع بين اضطر ابات المري الحركية. لا يز ال سببها مجهو لأ رغم اتهام آليات عديدة في إحداثها. تصيب الجنسيين بالتساوي ويمكن أن تظهر في أي عمر مع أن البدء يكون عادة اشيع في الأعمار المتقدمة. وير اجع المريض عادة بواحد أو أكثر من الأرعراض السريرية التالية: عسرة البلع، العكس، نقص الوزن والألم الصدري.

كانت عسرة البلع هي العرض الأشيع والتي وجدت عند جميع مرضى الدراسة تلاها من حيث الشيوع القلس ثم نقض الوزن أشيع لدى مرضى المسنين. تم التشخيص من خلال القصة السريرية والصورة الطليلية للمري والتنظير العلوي. وقياس ضغوط المري الذي كان إيجابياً في جميع الحالات أما فهدفنا تخفيف الأعراض ومنع الاختلاطات ولايمكن تصحيح التنكس العصبي الحاصل.

شيوعاً في جميع الأعمار. أم الألم الصدري فهو

ظاهرة سريرية مهمة لدى مرضى اللاارتخائية خاصة الشباب وتبقى الظليلية للمري وسيلة تشخيصها مهمة في كثير من حالات اللاارتخائية ولكن لا يمكن الاعتماد عليها بشكل مطلق في تشخيص جميع حالات اللاارتخائية.

### الأذيات البولية في الجراحة النسائية Urethral Injuries In Gynecological ندى سلطان. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. كنعان السقا

أجريت در اسة إحصائية للأذيات البولية الحادثة في مشفى التوليد الجامعي أو الواردة إليه في الفترة الواقعة بين عامي ١٩٩٨/١٠١ و ١٠٠٠/١٠١ و ٢٠٠٠/١٠١ و كان عددها ثلاثين أذية، بسبب الجراحة النسائية وكان عددها ثلاثين أذية، وكان هدف الدراسة كشف الأذية البولية مبكراً في حال وقوعها ومعالجتها بالشكل الأمثل لتجنيب المريضة الكثير من الاختلاطات والعقابيل السيئة التي قد تصل إلى درجة فقد الكليتين أحيانا، والوصول إلى أفضل الوسائل الممكنة لتفادي الأذية البولية في الجراحة النسائية والإقلال منها قدر الإمكان، وإعطاء مجموعة من التوصيات المستقبلية التي تهدف إلى تحسين الممارسة في هذا المحال.

# تبديل مفصل الورك في كسور المفصل الحرقفي الفخذي

### Hip Arthroplasty For hip joint Fractures

عماد خضور. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . هيثم غنام

تأتي أهمية كسور الجوف الحقي بسبب احتمال أذية البنى العصبية الوعائية التي تمر بجواره إضافة إلى ما تخلفه من اضطراب في السطوح المفصلية وبالتالي الداء التنكسي الذي قد يحتاج تبديل المفصل.

أما كسور عنق الفخذ بنوعيها داخل وخارج المحفظة فهي شائعة عند المسنين بسبب مشاكل الترقق العظمي وتترافق بنسبة عالية بزيادة الجراحة العظمية التصنعية وقد تمت هذه الدراسة

على مجموعتين من المرضى الذين راجعوا مشافي كاية الطب بجامعة دمشق (الأسد الجامعي والمواساة) خلال عامي ١٩٩٨ و ١٩٩٩ .

عموماً يستطب تبديل المفصل في حالات فشل العلاج المحافظ في إز الة شكوى المريض من الألم و العجز الوظيفي ويأتي في مقدمة هذه الاستطابات: التهاب المفصل بكافة أشكاله الرثواني والقيحي و التنكسي سواء البدائي أة التالي لكسور الجوف الحق و عنق الفخذ إضافة للأورام التي تصيب القسم القريب من الفخذ الحقي....

في الماضي كانT.H.R (تبديل المفصل الكامل) يجري المرضى فوق ٢٠ سنة ومع تحسن الإسمنت والتقدم في تصاميم المفاصل اللا إسمنتية بات يجرى لمرضى أصغر سنا، بينما يتم تصنيع المفصل وحيد القطب المرضى المسنين جداً مع متطلبات وظيفية قليلة وهو يسمح بالعودة إلى تانشاط باكرا كما يخلصنا من الغريسة في الجوف. وهنا يظهر أهمية تصنيع المفصل النصفي ثنائي القطب Biporal الذي يتغلب على المشاكل السابقة وهو مستطب لدى المسنين مع عمر متوقع جيد ومنطلبات وظيفية قليلة أو الشباب الذين لديهم ومنطلبات وظيفية قليلة أو الشباب الذين لديهم نخرة جافة.

وبالطبع لا تخلو عملية تبديل المفصل من المضاعفات والاختلاطات (كسر الفخذ- لاانتاني-انتان \_ خلع- تكلس هاجر انضمام خثرى- انحلال عظمي \_ شلل العصب الوركي \_ تـ أقف قلب مفاجئ ...) وقد أظهرت الدراسة نتائج جيدة باستخدام تبديل الورك الكامل، أما بالداء التتكسي التالي لكسور الجوف الحق فقد أعطى T.H>R بأشكاله الـثلاث ( الاسنمتي و اللااسمنتي والهجين Hybrid ) نتائج جيدة جداً حيث كانت الاختلاطات قليلة والوظيفة جيدة وقد استخدمت حلقات الدعم (بورش) عند الضرورة بنجاح. فقد خلصت الدراسة إلى ضرورة الفحص الشعاعي للورك لجميع مرضى كسور الفخذ والعلاج الوقائي للترقق العظمى وخاصة عند النساء بعد سن اليأس كما أكدت ضرورة تبديل المفصل النصفي أو الكامل عند مرضى الترقق حسب عمر المريض ومتطلباته الوظيفية دون إضافة الوقت والجهد في

مشاكل التثبيت الداخلي.

إصلاح الفتوق الحجابية بالتتظير

Laparoscopic Hiaial hernia repiar حسام عدى. كلية الطب. جامعة دمشق

إشراف: أ . د . عبد الغني الشبلي

تهدف الدراسة إلى استعراض خبرة مشافي جامعة دمشق بإصلاح الفتوق الحجابية بالتنظير خلال 199٨ - ١٠٠٠ و قد شملت ٢١ حالة لجميع

المرضى تنظير هضمي علوي فيما أجري قياس ضغوط المريء لسبعة مرضى فقط. تم إجراء الطي حسب توبيه في ٤ حالة وطي أمام في حالة واحدة. بلغت نسبة نجاح العمل التنظيري ٩٠ %.

كانت أسباب الفشل البدانة < ١٠٠ كغ و الترف. تم البدء بالحمية السائلة في اليوم التالي في ٢٠ حالة. أعيد التداخل الجراحي على مريض الترف بعد ٢٠ساعة تكرر الترف. حدثت عسرة بلع عابرة في

٩ مرضى ( ٨ منهم بعد الطي حسب نسين) وعسرة
 بلع دائمة في حالتين استدعتا إعادة التداخل
 الجراحي. لم تسجل أي حالة نكس خلال مدة
 المتابعة التي تراوحت مدة المتابعة من ٣٥ يوماً

تدبير القرحات الهضمية السادة

Management Of Obstructing Peptic Ulcers

حسام محمد العطرات.

حتى ٣٨ شهر أ.

كلية الطب. جامعة دمشق

إشراف: أ. د. حمزة الأشقر تعتبر القرحة الهضمية من الأمراض الشائعة نسبيا حيث يتوقع أن يصاب ١٠٠٥ % من الناس بها خلال حياتهم ورغم توفر الكثير من الأدوية الفعالية في معالجتهم إلا أنه لا ترال هناك اختلاطات تستدعى الجراحة، ومن بين هذه الاختلاطات

أنسداد مخرج المعدة الذي يصيب حوالى ٥% من

مرضى القرحة. تمت الدراسة العملية بالطريق الراجع على أضابير المرضى الذين تم قبولهم لاشتباه أصابتهم بتضيق أو أنسداد مخرج المعدة، كان عدد الحالات ٥٩ حالة وجد لدى ٨٠ منهم أنسداد أو تحت انسداد مخرج معدة من منشأ قرحى و ١٥ مريضاً لديه اسداد

ورمي والباقي لم يكن لديه انسداد. اعتمد التشخيص على التنظير الهضمي العلوي وتم تدبير جميع الحالات جراحياً، ومعظم المرضى

أجري لهم قطع معدة ومقارنتها مع الصائم II B كانت نسبة الأختلاطات محدودةكما لم توجد وفيات مرتبطة الجراحة.

> سرطان الكولون لدى اليافعين Colon Cancer In Adults

سامر حاماتي. كلية الطب. جامعة دمشق

إشراف: أ . د. سهيل سمعان أحربت هذه الدر اسة الاحصا

أجريت هذه الدراسة الإحصائية على ٢٢١ مريضاً قبلوا في مستشفى الأسد الجامعي يقسم الجراحة العامة في الفترة ما بين عامين ١٩٩٥ - ٢٠٠٠ وذلك لمعرفة نسبة هذا السرطان في المرضى باعمار دون الأربعين سنة ومقارنتها مع الإحصائيات العالمية.

هذا وقد أخذت المعلومات من ملفات المرضى وأرشيف التشريح المرضى حيث كان العمل الجراحي قد أجري بعد القيام بالتحاليل الطبية والدراسة الشعاعية تم خضع المرضى بعدها للعمل الجراحي وذلك بحسب مكان توضع الورم.

بالنسبة للنتائج فقد تم فيها تحديد نسبة هذا الورم حسب الأعمار ونسبة الأعراض التي راجع بها المرضى المشفى والتوزع حسب المحافظات وعلاقتها بالعوامل الإنذارية كالحمية الدسمة ونسبة مراحل التشريح المرضى وقد تم مقارنة كل ذلك مع الدر اسات العالمية.

وقد وجد النتائج التالية: نسبة المرضى دون ٤٠ سنة مصابين بسرطان كولون كانت ٣٤,٤٨% في العام ١٩٩٥، و ٣٢,٣٣% في العام ١٩٩٥، في العام ١٩٩٥، و ٣٧,٩٣% في العام ١٩٩٩، و ٢٨,٨٤% في العام ١٩٩٠، و ٢٨,٨٤% في العام ١٩٩٠، و ٢٨,٨٤% العام ١٩٩٠، و ٢٠٠٠ وبوسطى ٢١,٦١% المجموع السنوات. وهو أعلى بكثير من النسب العالمية التي نتر اوح ٣-٨%.

أما النسبة للأعراض فقد وجدت أن أعلى نسية عرضية كانت تغوط مدمى بنسبة ٨٩% وقد كانت أعلى نسبة للورم بالنسبة لتوزع المحافظات في محافظة دمشق بلغت ٢٦,٢٤ % تليها خمص ىنسىة ۲٥,۷۹%،

أما بالنسبة لتوزع الجنس: فقد كانت الذكور ٧٢,٥٥%، والإناث ٨٢,٤٤ %.

وبالنسبة للعوامل الإنذارية فقد وجد التدخين بنسبة ٣١% من المرضى، أما وجود قصة عائلية ايجابية بورم الكولون فكانت٢,٨ %، ووجود داء بوليبات وجد بنسبة ٢٠٤١ % أما وجود داء كولون قرحي فوجد بنسبة ٢,٨٥ %.

وقد اقتر حنا التوصيات التالية:

أرشفة أضابير المرضى في المشافي بشكل جيد، وكتابة قصة مرضية جيدة.

عدم إهمال أي شكوى كولونية خاصة التغوط المدمى لدى أى مريض حتى لو كانت دون الـ ٤٠ سنة، وإجراء تنظير هضمي سفلى بحال وجود شكاية كولونية لنفي ورم

مقارنة بين تقنية التخدير فوق الجافية والتخدير المشترك CES

Compare CSE To Dpidural Anesthesia

فريد عبد البر الفاخوري.

كلبة الطب. جامعة دمشق. إشر اف: أ . د أمير در ويش

الهدف من الدراسة هو المقارنة ما بين التخدير فوق الجافية مع التخدير الشوكي وفوق الجافية المشترك من حيث مستوى الحصار وبدء التأثير ات الحانبية

حيث تمت الدراسة على حوالي ١٤٠ مريض في مشفى المو اساة و الأسد الجامعي و التوليد بجامعة دمشق خضعوا لعمليات جراحية مختلفة من الجراحة العظمية والبولية والنسائية التي يمكن أن تجري تحت التخدير الناحي وتم تقسيم هذه العينية إلى مجموعتين الأولى أجرى لها التخدير فوق الجافية والثانية التخدير المشترك وهو يجمع ما بين

2007 -23 -

:

- :

( )

.

: :

.

; ( ) :

:

.

·

-23

. . .

( =00 =10)

.( 792-712)

.

2007 -23 -

( 512)

- -

.2006-2003

•

• •

2007 -23 -

:

\_

•

2007 -23 -

:

:

· :

. п

и

; ) (

.

·

·

.

•

.

.

( )

·

·

; ): (

·

.

·

( 745 ) ( ) .()

; .

:

.

·

.

•

:

.

( ) ( )

. :

.

: :

•

.

•

•

. . • .

•

.

•

```
(to let the cat out of the bag)
                                 .(
(*dogs
                                       (It rains cats and dogs)
                                     .(*cats and cows) and cats)
```

•

.

•

: :

•

•

.

·

.( )

.

;

:

:

·

; -1

· -2

-3

```
(...
(...
```

: \_\_ " "

.( " " : " :

. п

:

·

:

•

-

.Lexical meanings

grammatical .

•

.

•

:

•

•

·

, ( )

.

)

```
2007 -23 -
```

```
'' La quantification en français''
                                                   .(
                         (1999) - (1995) -(1992)
```

.

: .

·

•

•

: :

:

· : : :

:

: -1

· : -2

.

: -3

-1:

-2

-3 .

-4

: -4

-1: -5

."1986 "

.

-3 .1999

-4 .1992

-5

.2004	-6
.2001	-7
	-8
	.20200
	: -6
	:
:	
	-
:	
	-
	-
:	
	-
	-
	: -7

.169 . 3 -1 -2 -3 -1 .2005-2004: -2 -3 116 37 331 . 178

96 41 4 141

.

. :

تديي النزف الحضمي عند الأطفال Management Of Digestive Hemorrage In Children

> تكوس الكربات الوسراثي Hereditary Spherocytosis

%

.% %

الآفات الشربانية السادة المنرمنة

**Chronic Occlusive Arterial Disease** 

## جملة كيل وكيد وعلاقتهما مع الأمراض

Kell And Kidd Blood Group Systems And Their Relationship With Some Diseases

```
ABo

K

Jka

(
```

البروبوفول.انجديد في التخدير الوبريدي

Propofol – A New Intravenous Anasthetic Agent

. . :

هبوطالضغطالمرإقب

**Controlled Hypotension** 

فقرالدم الإنحلالي المناعي عند الوليد

Immuno Hemolytic Anemia In The Newborn

. .

RH RH

Anti D

RH

الأجسام الأجنبية في الطرق الهوائية عند الأطفال Foreign Bodies In Children's Air Ways

. . :

دراسة ميدانية للسلمونيلات عند الأطفال فيريف دمشق

Field Study For Salmonella In The Children In Damascus Villages

%

تصوير الطرق الصفراوية والبنكر باسية بالطريق الراجع

 $Endoscopic\ Retrograde\ Cholangiopan creatography\ (ERCP)$ 

# الزمر الجرثومية والفطوس عند مرضى الأخماج الرؤوية (غير السلية) في مشفى المواساة Bacterial Agents And Mycoses In Patients With Pneumonia (Non Tuberculous) In Mouassat Hospital

```
• ...(
EMB
...(
)
```

Thrombophlebitis And Pulmonary Embolism

. . :

المضاعفات الدموية في القصوس الكلوي المنرمن

Hematological Complications In Chronic Renal Failure

صدافالفروة

**Psoriasis Of The Scalp** 

تنظيرالبطن

Laparoscopy

..: : : -

. : -

· : -

.. .

. . · : -

تنظيرالصدس

Thoracoscopy

. . :

Jacobacos

النواسير المثانية المهبلية

Vesico Vaginal Fistula

دورر تنظير عنق الرحد في الكشف عن السرطان

The Role Of Colposcopy In Dedecting Cervical Cancer

/ /

.%

CIN

%

انغلاف الأمعاء Intussusception

%

.(... دراسة حول عمليات قطع رأس المعثكلة في مشفى الأسد الجامعي A Study Of Pancreatico - Dudeuectomy At Assad University Hospital ) Wipple

# استعمال مشتقات السيكلوديسترين في تحسين انحلالية الفينيتويين بواسطة تقنية المعقدات الانضمامية

Improving Solubility And Dissolution Rate Of Phenytoin Via Inclusion Complexation Technique

Phenytoin

HP-β-CD

Phenytoin

.( : ) HP-β-CD

.HP-β-CD

مناعيات اكحمة المضخمة للخلاما

Immunity Of Cytomegalovirus (CMV)

..:

.

.

الفيتامين E وأنظيم غلوثاثيون بسيروكسيدانر والسيلينيوم وعلاقتها ببعض الأمراض الناجمة عن نربادة تشكل

Vitamine E, glutahion peroxydase, et la selenium, leur corelation avec certain pathologie comme l'hemolyse, l'atherosclesrose resultant de l'augmentation de la formation des radicaux libres dans l'organisme

..:

الجذوس اكحرة وخاصة انحلالات الدم والتصلب العصيدي

Free

Lipoferoxides НО -Superoxyde O<sub>2</sub> .MDA MDA .(HPLC ) E α -.TAS .GPX (Ldlc

> إصابات الدرق المناعية الذاتية Autoimmune Thyroid Diseases

. . . :

3, 5, 3 Triiodothyroine: T3

Tetraiodothyronine: T4.

المشاركة بين الصادات الحيوية وتأثيرها بالمعالجة (الأمينوغليكونربدات والبيتالاكتام)
The Combination Of Antibiotics (Aminoglycosides And B- Lactams)

...:

MIC

.Checker - Board

% / .(FIC<1) دمراسة الغرسات عبر الجذمرية وتقويم تتائجها السربرية

Studying Transradicular Implants And Evaluating Its Clinical Results

.Frank, Orlay, Walton:

تعديل الإطباق باستخدام اكحاسوب لمعانجة الاضطرابات الفكية الصدغية

Occlusal Adjustment By Using Computer For Traeating Temporomandibular Disorders T-Scan

: .

.

. -

T-Scan

#### Caries Diagnosis In Children: A Comparative Study

. . :

\_

-

-

در اسة مقاربة للسد الذروي محشوات الكوتابيركا المطبقة بطريقة التكثيف انجانبي وطريقة التحثيف المجانبي وطريقة التحثيف العمودي الحرامري وطريقة حقن الكوتابيركا المتليفة بالحرامرة

A Comparative Study Of The Sealing Ability Of Lateral Condensation, Vertical Condensation, And Thermoplasticized Injectable Gutta-Percha

%

.stereoscope

دراسة مقارنة بين مواد نقل العضة وطرائق نقلها إلى المطبق في التيجان والجسور وتأثيراتها السربربة

A Comparative Study Between Bite Registry Methods To Articulator In Crowns And Bridges And Its Clinical Effects

•

.

# طرق تحري الزمر ABO في البقع الدموية القديمة بالاعتماد على مصول بشرية غيرية

#### Methods of Determent ABO System in the Old Blood Stains by Reteroimmunoserum

معن غانم كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين نوفل

يه دف البحث در اسة طرق تحري الزمر ABO في البقع الدموية »القديمة «بالاعتماد على مصول بشرية غيرية، فقد تم ذكر العينات، وعددها، وحجمها ومنشئها.

كذلك تحدّث الباحث عن الخصائص المناعية للكريات الحمراء وأهمية الكشف عن الزمر ABO. ثم درس أهم الطرق المتبعة في الكشف عن الزمر ABO التي تقسم إلى: تحري الأضداد، امتصاص الأضداد البسيطة، تفاعل الامتصاص فالانشطار، اختبار الارتصاص المختلط. ثم انتقل إلى معايرة المصور بمرحلتي التمديد والمعايرة.

وفي الدراسة العملية تم تطبيق طرق الكشف عن الزمر ABO في البقع الدموية وتوضيح مبدأ كل طريقة والمراحل العملية التي تمت بها. ثم ذكرت النتائج والتوصيات العملية التي تبين أهمية هذه الطرق في الطب الشرعي، مع ذكر الطريقة الأفضل لكشف مستضدات الزمر ABO في البقع الدموية.

### تخدير مرضى الدرق Anesthesie Des Malades Thyroidiens

رزان أبو الخير

# كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد علي أرناؤوط

يستقطب مشفى الأسد الجامعي ومشفى المواساة ومركز الطب النووي العديد من مرضى الدرق من جميع أنحاء القطر العربي السوري، ويوجه معظمهم لقسم الجراحة لتلقي العلاج اللازم.

دفعني الكم الهائل من عمليات الدرق لإجراء در اسة شاملة عن هذا الموضوع وأخصها بدر اسة تخديرية تضمن للمريض الأمان والسلامة خلال العمل الجراحي وبعده دون مضاعفات أو عقابيل.

ثعد الغدة الدرقية أكبر غدة صماء في جسم الإنسان، تقع في المنطقة الأمامية للعنق، ولهذا المموقع أهمية تشريحية - تخديرية والدرق التي تعمل على تركيب وإفراز -Tri-iodo-thyronie T4 و tri-iodo-thyronie T4 و tri-iodo-thyronie الأساسيان لاستقلاب الجسم تخضع لتأثير عدة عوامل فيزيولوجية ناظمة لوظيفتها وأهمها محور تحت المهاد - النخامي لوظيفتها وأهمها محور تحت المهاد - النخامي الفعالة يؤدي إلى متلازمة القصور الدرقي، وفرط إفرازها يؤدي إلى متلازمة فرط النشاط الدرقي، ناهيك عن ضخامات الدرق كلها يدخل تحت مضمار أمراض الغدة الدرقية.

تناولت الدراسة المريض الدرقي من القصة المرضية للفحص السريري للفحوص المساعدة، وجُمعت المعلومات حول تخدير مريض فرط النشاط الدرقي، العاصفة الدرقية، القصور الدرقي، السلعات الدرقية البسيطة، وسرطان الدرق.

تعرّضنا إلى كيفية تحضير المريض للعمل الجراحي - مباشرة واستمرارية التخدير -

المر اقبة والصحو والمضاعفات الباكرة والمتأخرة والعقابيل، وأخيرا العناية بعد العمل الجراحي.

أجريت الدراسة الإحصائية على ٣٠٠ حالة (١٥٠ من مشفى الأسد الجامعي، و ٢٥٠ من مشفى المواساة) وزّعت حسب العمر، الجنس، التوزع الجغر افي، نوع الأفة، نوع العمل الجراحي، الطريقة التخديرية المتبعة. بعد ذلك تُكرت المضاعفات الباكرة والمتأخرة، وتبع ذلك لك النتائج والتوصيات.

ولقد لوحظ أنه بتأمين وسائل المراقبة الحديثة والتقنيات التخديرية المتبعة تؤمن للمريض السلامة وتنقص نسبة كبيرة من المضاعفات الباكرة والمتأخرة وتسهل العمل الجراحي.

\*\*\*\*

وبائيات الأمراض الهضمية الناجمة عن التلوث الحيوي لنهر بردى Epidemiology of Gastrointestinal

Diseases Realated to Microbiological Pollution of Barada River

> محمد ماهر قتلان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد ديب دشاش

تعتبر الأمراض الهضمية الناجمة عن تلوث المياه من المشاكل الهامة في العالم النامي، وخاصة لما تقرضه من خدمات صحية كثيرة وخسارة اقتصادية كبيرة. ومن هنا تم إجراء دراسة وصفية، مقطعية عرضية لتحديد أهمية العوامل البيئية المؤثرة على المرض الهضمي في خمسة مراكز صحية ممتدة من الزبداني

حتى، دمر البلد، وتحديد أهم العوامل الجرثومية والطغيلية عند مرضي الإسهال، وقياس الترابط بين نسبة انتشار المرض الهضمي وتراكيز ملوثات النهر الحيوية في النقاط المو افقة، و تحديد أثر عو امل خطر البيئة على مرض الإسهال نسبة للأمراض الهضمية الأخرى بلغت مجموعة الدر اسة ٢٢٠ مريضاً هضمياً في الفترة الزمنية من ٧/١٢ حتى ١٠/٧ من عام ١٩٩٩ تر افق از دياد نسب انتشار المرض الهضمي الإسهالي عند وجود بعض العوامل البيئية والإصحاحية في منطقة المركز الصحي، ذات اعتداد إحصائي P ≤ ٠, ٠٥ وأهم هذه الأمراض حسب زرع البراز كانت جراثيم السالمونيلا نوع أريزونا بنسبة ٢ % عند مرضي الإسهال، وكانت تحوى ٥٦ % على الإيشريكية القولونية، و ۱۹ % من فحوص البر از كانت إيجابية الطفيليات. يلاحظ من ترصد مياه بردي تر ابط ایجابی خفیف ما بین مؤشر الـ pH و عدد مستعمرات الكولى فورم الوسطى مع نسب انتشار المرض الهضمي في المراكز الصحية حبث كانت قيمة معامل الار تباط +٢٤٠٠، +٠,٢٨٧ على التوالي. مما يستدل على أن التلوث البيئي للمياه و الإصحاح من المشاكل الهامة و يتطلب مساهمة محتمعية و عملاً حدياً من قبل السلطات الصحية و البيئية.

# كيسات الطرق الصفراوية Choledochal Cyst

عاصم حسون كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. نعيم ميدع

كيسة الطرق الصفراوية هي توسع في جزء من أجزاء الشجرة الصفراوية ويمكن أن يشمل القنوات داخل وخارج الكبد، حيث تتشأ الطرق الصفراوية جنينياً من الرتج الكبدي في

الأسبوع الرابع من الحمل وتتشكل لمعاتها خلال الأسبوع السابع منه، وتتألف من القناتين الكبديتين اليمني واليسري اللتين تتحدان وتشكلان القناة الكبدية المشتركة التي تصب عليها القناة المرارية وتتشكل القناة الجامعة. هذه القنوات تنقل الصفراء التي تتشكل في الكبد إلى الأمعاء. ولقد وضعت عدة نظريات تفسر سبب حدوث هذا المرض أهمها القلس الصفر اوى المعثكلي التالي لتشوه اتحاد القناتين البنكر ياسية و الصفر اوية، كما وضعت عدة تصانيف للمرض أهمها تصنيف ألونسوليج فقسمه إلى خمسة أنماط (٧. ١٧) (III, II, I وأشيعها النمط ا والذي هو توسع مغزلي في الطرق الصفر اوية خارج الكبد، وإن أهم تظاهراته السريرية الألم البطني واليرقان والكتلة البطنية. كما أن أهم الوسائل التشخيصية الصدى والتصوير الطبقي المحوري CT و الـ ERCP و أشيع مضاعفات هذا المرض التهاب الطرق الصفراوية المتكرر والتهاب البنكرياس والتحصي الصفر اوي و التسر طن، و حسب در استنا ومقارنة بألدر اسات العالمية فإن العمل الجراحي المفضل هو استئصال الكيسة مع إعادة البناء مع الصائم بمفاغرة بشكل ROUX en Y بسبب قلة مضاعفاته و كونه يزيل المرض نهائيا مقارنة بالنزح الداخلي للكيسة الذي يجب التخلى عنه إلا في حالات خاصة جدأ

الخطط العلاجية في حالات الربو القصبي عند المتقدمين في السن Therapeutic Plans in Bronchial Asthma in Elderly Patients

> سفير حبيب كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند داود

### ويمشاركة: م. د. محمد على سلامة

الهدف من الدراسة: تأكيد أو نفي وجود فائدة حقيقية عند إضافة الـ theophylline الوريدي إلى منبهات المستقبلات الأدرنرجية  $\beta$  المستشقة في التدبير الإسعافي لنوبة الربو الحادة.

طريقة الدراسة: شملت الدراسة ١٣٠ مريضاً راجعوا قسم الإسعاف في مشفى المواساة بنوبة ربو حادة خلال النصف الأول من عام ٢٠٠٠ وقد تم تصنيف شدة نوبة الربو إلى نوبة بسبطة أو نوبة خطيرة.

قسم المرضى إلى مجموعتين بشكل عشوائي. أعطيت المجموعة A الـ Salbutamol بالإرذاذ بالوبمشاركة مع الـ Theophylline الوريدي، في حين أعطيت المجموعة  $\beta$  الـ Salbutamol بالارذاذ فقط.

تمَّ تقييم حالة المرضى قبل العلاج وبعده بالاعتماد على الأعراض والعلامات السريرية بالإضافة إلى غازات الدم الشرياني وقياس الـPEFR (معدل الجريان الزفيري الأقصى).

النتائج: تشير النتائج إلى عدم وجود فائدة حقيقية عند إضافة الـ Theophylline الوريدي إلى منبهات  $\beta_2$  المستشقة في التدبير الإسعافي لنوبة الربو الحادة.

\*\*\*\*

الدراسة الشعاعية لأورام الدماغ فوق الخيمه بالطبقي المحوري والرنين

#### المغناطيسي

# CT Scan and MRI of the Supratentorial Brain Tumors

يقظان نجار

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

تعتبر أورام الدماغ فوق الخيمه شائعة في بلادنا، فهي تشكل نسبة ١٠ % من أورام الجسم عامة. لذلك كان لابد من الإهتمام بها، وتطوير وسائل تشخيصها، وتحديد علاماتها الشعاعية بدقة، ليصار إلى كشفها وتشخيصها المبكر.

هدف الدر اسة هو الربط بين نتائج التصوير الطبقي المحسب والتصوير بالرنين المعناطيسي في أورام الدماغ، مع تبيان دور كل منهما وأهمية حقن المادة الظليلة في كشف الأورام الدماغية وتحديد طبيعتها، مع ربط ذلك كله مع الدر اسات العالمية.

## سرطان جسم الرحم Uterine Corpus Cancer

عبد المنعم محمود نتوف كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد نذير ياسمينة

في الفترة بين كانون الثاني ١٩٩٢ و ١٥ أيلول تم قبول ١٩٩١ مريضة سرطان رحم في مشفى دار التوليد الجامعي وعولج منهن في مركز الطب النووي ٢١ حالة.

كان العمر الوسطي للإصابة ٦٣ سنة وتراوح بين ١٦-٨٥ سنة وهـو يعـادل وسطي الدراسات العالمية ٦١ سنة. معدل الولادات كان ٧,٥ ولادة وتراوح بين (٠-٥١ ولادة) وكانت نسبة الحدوث عند عديمات الإنجاب ٢٠,١٥ وهذا يخالف الدراسات العالمية عن

كثرة حدوثه لديهن.

بالنسبة لعوامل الخطورة فقد كانت نسبة الإصبابة بالداء السكري الصريح ٢٠,٩ % وهي أعلى من النسبة العالمية للداء السكري ١٠٢ % بينما كانت ارتفاع الضغط الشرياني ١٧ % وهي مماثلة للنسبة العالمية لهذا الداء تقريباً.

بالنسبة لسرطانة بطانة الرحم كان لدينا ١١١ حالـة أي بنسـبة ٤٠،٢٠% توزعـت علـي المراحل التاليـة: ١٩،١٧ مرحلـة ١٢,١٧ أمـا الأنمـاط مرحلـة ١١. أمـا الأنمـاط التشـريحية المرضـية تشـكلت: الكارسـينويا لغديـة ٢٠,٦٦ %. شـائكة الخلايـا ٣٦,٦٦ %.

أما طرق المعالجة فقد كانت المعالجة الجراحية وحدها تمثل أكبر طرق العلاج المتبعة في مركزنا ٧٩,٨١. أما الجراحة والأشعة فكان لـ ١٣ حالة فقط ١١,٩٢ %. أما الأشعة لوحدها فكانت لـ ٨ حالات فقط ٧,٣٣%. أما العلاج الكيماوي فكان لمريضة واحدة فقط.

بالنسبة لساركوما الرحم فكان هنالك ١٨ حالة من أصل ١١١ (١٦,٢١ %) وهي متفقة حوالي ضعف النسبة العالمية التي تقدر 7,٢ % كانت على المراحل التالية: ١٥ ١١ ٤ ١١ ١٠ ١١ ٤

بالنسبة للأنماط التشريحية المرضية فقد كان غرن عضلي أملس ١٥ LMS ١٠. غرن اللحمة البطانية ESI أورام موللر المختلطة MMT ١. وبالنسبة للعلاج: بالجراحة. ١٢ الأشعة. العلاج الكيماوي ٢. الجراحة والأشعة ٢

الجراحة + الأشعة + كيماوي ٢.

وبالنسبة للمتابعة: خلال فترة ٣ سنوات من عام (٩٦-٩٦) لسرطانة البطانة. كان عدد المتابعات ٧٧ مريضة حصلت الوفاة السرطانية بنسبة ١٨,٠٥ ووفاة عارضة مريضة وحيدة والمفقودات ١٨(٨٣٦%). وكان معدل البقيا على قيد الحياة ٨٣,٨٨%. أما حالات المتابعة لمدة ٥ سنوات للأعوام مريضة منهن ٤٢ أحياء وفاة سرطانية ٧ مقودات وحالة وفاة عارضة بعد العمل مفقودات وحالة وفاة عارضة بعد العمل عدد المريضات المتابعات لمدة ٥ سنوات ٩ المريضات للأعوام ٩٢-٩٣ع توفي منها مريضات للأعوام ٩٢-٩٣ع توفي منها بالسرطان ٤ والأحياء ٤.

\*\*\*\*

الخصائص المورفولوجية المدرسية والمناعية النسيجية لورم مصورات الميناء (الأميلوبلاستوما) واحتمال وجود علاقة بين النمط النسيجي والسير والإنذار

Ameloblastoma: Morphological and Immunohistochemical Characteristics and the Possible Relation Between Histological Type, Behaviour and Pregnosis

معتز عزيز كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. شريف سالم يعتبر ورم مصورات الميناء من أهم الأورام

السنية المنشأ وذلك من الناحية السريرية والعلاجية والإنذارية، إذ إنه يشكل ١ % من مجموع أورام وأكياس الفكين. وتأتي أهميته من كونه ورماً سايماً يتصف بالغزو الموضعي، ونسبة النكس فيه عالية، ولما يمتلكه من أنماط نسيجية متنوعة. اعتمدت در استنا على عينات (١٨ حالة) مأخوذة من مرضى المشافي الجامعية، حيث دُرست بعد الإدماج بالبار افين، وطبقت عليها ملونات عادية وكيميائية نسيجية مع بعض الملونات المناعية النسيجية شمع بعض الملونات المناعية النسيجية شمات (٢٠ BCL – BCL) سيتوكر إتين - لامينين - فيمينتين).

كان الهدف من الدراسة تشخيص الأنماط السيجية المختلفة للأميلوبلاستوما في مجموعتنا، ومحاولة تحديد المظهر النسيجي، إضافة إلى دراسة السلوك الحيوي للخلايا الورمية فيه ومحاولة كشف طبيعتها المخربة الناكسة، مع محاولة ربط الإنذار بالنمط النسيجي ودرجة التمايز.

#### دلت نتائج در استنا على:

- ١- ضرورة دراسة كافة الأفات السنية الكاسية تشريحياً مرضياً وبخاصة التاجية منها، وذلك لما تحمله هذه الأفات الكيسية من إمكانية وجود الورم المصور للميناء في جدرها.
- على الرغم من قلة الحالات المدروسة نسيجياً مناعياً في در استنا، فإن هناك ما يشير إلى زيادة الفعالية التكاثرية للأنماط القاعدية من هذه الأورام (إيجابية التلوين بالـ BCL-2).
- بن الشكلين النسيجي الحرشفي والكيسي يتواجدان بكشرة في در استنا، وهما يمثلان الشكل النهائي التمايزي لهذه الأورام.
- ٤- لم نجد في مجموعتنا أية تبدّلات شكلية

لخباثة خلوية أو نسيجية.

# خبرة مشفى المواساة في تبديل مفصل الركبة الكامل

The Experience of Al-Mowassat Hospital in total knee arthroplasty

مازن محمود كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. معاوية عبد الهادى

في هذا البحث تمت در اسة ومتابعة ٦٠ حالة تبديل مفصل ركبة كامل لـ ٢٢ مريضاً، تم إجراؤها في الشعبة العظمية بمشفى المواساة بين عامي ١٩٩٨، وتمّت متابعة المرضى لمدة سنتين تقريباً، وكانت النتائج جيدة جداً ومشجّعة على السير قدماً في هذا النوع من الجراحة؛ إذ إن أكثر من ٨٠% من المرضى قد زالت معاناتهم من الألم نهائياً بعد الجراحة، كما أن أكثر من ٣٨% من المرضى تخلصوا نهائياً من استخدام العقاقير المسكنة، كما تحسنت القدرة على المشي عند المرضى بشكل كبير.

تمّت مقارنة نسبة حدوث المضاعفات في هذا البحث مع در اسة أجنبية حديثة، وكانت نسبة حدوث المضاعفات في بحثنا ضمن معدّل حدوثها في الدر اسة الأجنبية.

## الخراجات الدماغية عند الأطفال Brain Abscesses in Children

عدنان عزوز كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. هاني مرتضى

تمت در اسة حالات الخراجة الدماغية عند الأطفال بعد عمر الوليد في الفترة الممتدة بين 1997/۸/۲۲ كدر است

راجعة بلغ عدد حالاتها ٣٨ حالة، ومن ١٩٩٨/٨/٢٢ حتى ١٩٩٨/٨/٢٢ كدر اسة مستقبلية بلغ عدد حالاتها ١٠ حالات، وبذلك بلغ عدد الحالات الكلي ٤٨ حالة.

احتل التهاب السحايا وأمراض القلب الخلقية المزرقة مراكز الصدارة كعوامل مؤهبة، حيث بلغ عدد حالات التهاب السحايا كعامل مؤهب ١٨ حالة (٣٧,٥ %) بينما بلغ عدد حالات أمراض القلب الخلقية المزرقة كعامل مؤهب ١٧ حالة (٣٥,٤٢ %).

وبلغ عدد حالات الخراجات الدماغية المتعددة ١٣ حالة (٢٧%)، وبلغ عدد الحالات المفردة ٥٣ حالة، وكان الفص الجبهي هو الفص الأكثر إصابة. وبلغ عدد الوفيات ٢٠ حالة وعدد الناجين ٢٨ حالة، عانى ٢٣ منهم من عقابيل عصبية، بينما نجا ٥ دون عقابيل عصبية.

تم إجراء دراسة إحصائية لهذا البحث بإشراف الدكتورة هيام بشتور (أستاذة مساعدة في قسم طب المجتمع ـ جامعة دمشق ـ كلية الطب البشري) تم فيها إجراء تحليل إحصائي وصفي وتحليلي للبيانات، وأجريت المقارنة الإحصائية باستخدام الاختبارات الإحصائية الملائمة كاختبار Square، واختبار Fisher، واعتمد المغزى الإحصائي في نقطة في 50.05.

# الدراسة الشعاعية لأمهات الدم الأبهرية البطنية

Radiological Study of Abdominal aortic aneurysms

فراس عدلان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف هناك وسائل تشخيصية متعددة تفيد في در اسة أم الدم الأبهرية البطنية، إلا أنه تم التركيز على التصوير الطبقي على التصوير الطبقي المحوسب حيث تبين أنهما الوسيلتان الأكثر مصداقية في تشخيص أم الدم مما يسمح للجراح بوضع التدبير العلاجي المناسب بدقة حيث يكون لديه تصور واضح عن قطر أم الدم وامتدادها فوق الشريانين الكلويين أو تمزق...

كما يفيد كلاً من الصدى والتصوير الطبقي المحوري بمتابعة المريض بعد العمل الجراحي ودراسة المفاغرات المجراة بالشكل المناسب، ومن هنا كان على الشعاعي أن يلم الماما كاملاً بالمظاهر الشعاعية لأم الدم الأبهرية البطنية في كل أداة تشخيصية متوفرة وعليه أن يدرك مصداقية كل وسيلة في التشخيص المطلوب.

## سرطانة الخلية الكلوية Renal Cell Carcinoma

محمود زهرة كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

هناك وسائل تشخيصية متعددة تفيد في در اسة سرطانة الخلية الكلوية إلا أن التصوير بالطبقي المحوري قبل وبعد حقن المادة الظليلة يعتبر الوسيلة النوعية لاستقصاء هذه الأفة و لا يقدم الرنين المغناطيسي أي فائدة زيادة على التصوير الطبقي المحوري إلا في حالة خثار الوريد الكلوي أو الأجوف السفلي. بينما ينحصر دور تصوير الشرايين عند الحاجة إلى استنصال الكلية بشكل جزئي.

ومن هنا فإنه يجب إجراء التصوير بالرنين المغناطيسي لجميع مرضى المرحلة الأولى والثانية بعد التصوير الطبقى المحوري ويمكن

اللجوء إلى الوسائل الأخرى عند الحاجة.

# التشخيص الشعاعي لسرطان البروستات

#### Radiological Diagnosis of Prostate Cancer

عماد الشاوي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

تستخدم وسائل تشخيصية متعددة في دراسة سرطان البروستات، ففي حين تعتبر الصورة الظليلة لجهاز البول والصدى عبر البطن فحوصا موجهة لوجود الورم، يعتبر المرنان وخاصة باستعمال المسبار الشرجي دنوحساسية عالية في كشف الأورام المبكرة في الغدة

ويبقى الربط بين موجودات المس الشرجي وعيار P.S.A والصدى عبر الشرج مع أخذ خزعة المشخص الأكيد لسرطان البروستات. ويتم استقصاء النقائل البعيدة والضخامات العقدية بواسطة التصوير الطبقي المحوري أو الرنين المغناطيسي.

ومن هنا ينبغي إجراء التصوير بالصدى عبر الشرج لكل مريض يشتبه لديه بضخامة موثية غير متجانسة سواء بالصدى عبر البطن أو بالمس الشرجي، مع أخذ خزعة عند الضرورة والمتابعة بالطبقي المحوري أو المرنان عند إيجابية الخزعة.

# اضطرابات النظم القلبية في فترة ما حول العمل الجراحي

محمد طيب حاكمي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق

#### إشراف: أ. د. أمير درويش

الباب الأول: ويشمل تشريح الجهاز الناقل العصبي العضلي، فيزيولوجيا النقل العصبي القابب الفيزيولوجيا المرضية لتشكيل اضطرابات النظم القلبية، أنواع اضطرابات النظم القلبية، أصطرابات النظم وتدبيرها حسب القلبية، اضطرابات النظم وتدبيرها حسب التسلسل الزمني للتخدير تخدير المرضي المصابين باضطرابات النظم القلبية في العمليات دراسة اضطرابات النظم القلبية في العمليات الكبرى.

#### الباب الثاني: الدراسة الإحصائية والنتائج:

شملت الدراسة ١٠٠ مريض في كل من ومضاعفاته وإستطبابه. مشفى المواساة، الأسد، الأطفال، التوليد، وتم أجريت الدراسة على تصنيفهم حسب العمر، الجنس، نوع العمل فلا الجراحي، وجود أمراض مرافقة، طريقة المستخدام الأدوية.

النتيجة: إن اضطرابات النظم القلبية شائعة لكن غالبيتها ليس لها عقابيل سريرية.

المرضى المقلوبين هم أكثر عرضة من غير هم لاضطرابات النظم القلبية في فترة ما حول العمل الجراحي قد تؤثر مدة العمل الجراحي سلباً على النظم القلبي من خلال تراكم المواد الإنشائية داخل الجسم.

# التخدير لعمليات استئصال البروستات بالتنظير

Anesthesia in Transuretheral Resuction of the Prostate

تجرى عمليات استئصال البروستات بالتنظير

ريم عبد الحي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق. إشراف: أ. د. هند الدغلي.

الناحي وتتعرقل بمضاعفات كثيرة أشيعها النزف و الإنتقاب ومتلازمة امتصاص سوائل الإرواء التي تشكل تهديداً للحياة ومنه كان لا بد من الإلمام بالفزيولوجيا الخاصة بالتوازن المائي الصودي وكيفية تدبير الإنسمام المائي. بما أن معظم مرضى أورام البروستات من المسنين فإن تقييمهم من قبل العمل الجراحي يكتسب أهمية خاصة وكذلك اختيار نوع يكتسب أهمية خاصة وكذلك اختيار نوع المتواردة لديهم. والخيارات التخديرية تتضمن التخدير العام والتخدير الناحي بنوعيه الشوكي وفوق الجافية ولكل منهما طرق لإجرائه ومضاعفاته وإستطبابه.

بشكل واسع في المشافي تحت التخدير العام أو

أجريت الدراسة على ١٠٠ مريض قسموا إلى فنات بحسب الأعمار والأمراض المرافقة ثم بحسب نوع التخدير وتمت دراسة تبدلات النبض والضغط وسكر الدم والشوارد إضافة لدراسة المضاعفات وتدبيرها ومقارنة هذه النتائج بين نوعي التخدير لتحديد نوع التخدير الأمثل في هذا الإجراء الجراحي.

# التسكين بالريمي فنتانيل في التخدير العام

Analgesia with Remi fentanil Hcl in General Anesthesia

> فاتن رستم كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند الدغلي

إن إعطاء منبهات المستقبلات M الأفيونية يعتبر عنصراً أساسياً في التخدير وتستخدم هذه المسكنات لتخفيف إرتكاس الشدة الناجم عن تتبيه مستقبلات الألم بسبب الجراحة، كذلك تفيد هذه المسكنات في إنقاص المتطلبات

بالنسبة للمنومات والمخدرات الإنشاقية، إن الأدوية الحديثة يجب أن تأخذ بعين الاعتبار قصر مدة التأثير وعدم التراكم والاستقلاب الذي يعتمد على الوظيفة الكبدية أو الكلوية ويحقق الريمي فنتانيل ذلك، وهو يضمن خلال العمل الجرآحي تسكينا مثاليا وضبطا هيمو ديناميكاً إذا عايرنا الجرعة بالشكل الصحيح وتبقى المشكلة هي إحداثه لتباطؤ القلب وهبوط الضغط الشرياني ولكن إعطاء الجرعــة الصحيحة يــؤمن الثبات الهيمو ديناميكي ويقلل الحاجة للأتروبين ولمقبضات الأوعية. يتمتع الدواء بمزايا عديدة فهو آمن عند مرضي القصور الكبدي والكلوى، الصحو باكر وسريع، يخفض جرعة المنومات ويقلل الحاجة كثيرا للنالوكسون كما أنه يسهل الخدمة التمريضية ويتيح عودة الوظائف العصبية بسرعة ترضى الجراح والمخدر ولكن من مساوئه: الحاجة لتسكين الألم المتوقع بعد العمل الجراحي نتيجة سرعة غيابه، والكلفة العالبة نسسا

# تنظير البطن في الأمراض النسانية Laparascopy in Gynecology

علي قهرمان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عماد الدين تنوخي

تتظير البطن عمل جراحي قديم لازال يسير في تطور مستمر وله استطبابات علاجية مثل ربط البوقين وتشخيصه مثل استقصاء العقم ولابد من الدقة الكبيرة عند وضع الاستطباب وهناك مضاعفات لهذا العمل الجراحي بعضها خطير يهدد الحياة وهذه المضاعفات تحذيرية قلبية

ورئوية والنفخ خارج البريتوان والأنيات الحرارية للأحشاء وانتقابها وتتوسرها والتهابات البريتوان وإصابة الأوعية... إلخ. في هذه الرسالة تمت دراسة تنظير البطن لـ ٧٠٤ حالة في الفترة الممتدة من ١٩٩٨/١٠/١ إلى ١٩٩٨/١٠/١ وهذه الحالات كانت لاستقصاء العقم.

من هذه الدراسة وجدنا أن تنظير البطن عملية قليلة المراضة والمضاعفات ولكنها بحاجة إلى تدريب مستمر ومهارة وخبرة عالية.

# كسور عنق الفخذ داخل المحفظة عند البالغين

Intracapsular Femoral Neck Fractures in Adults

> حيان خضر كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. منذر مسوح

هدف الدراسة: تحديد الطريقة الأمثل لعلاج كسر عنق الفخذ داخل المحفظة عند المريض المسن غالباً وذي الكثافة العظمية الناقصة بشكل يجنبه المضاعفات الشائعة لهذه الكسور ويحقق عودته إلى الحياة الوظيفية بأسرع ما يمكن.

الطرق المستعملة: استخدمت عدة طرق في العلاج صنفت إلى ثلاث مجموعات: التثبيت الداخلي تبديل المفصل النصفي - تبديل المفصل الكامل.

النتائج: كانت النتائج جيدة جداً في حالات التثبيت الداخلي للمرضى ذوي الكثافة العظمية الجيدة في حين استخدم تبديل المفصل النصفي عند المرضى المتقدمين بالسن. أما تبديل المفصل الكامل فاستخدم بنجاح كحل علاجي

لهذه الكسور لإصلاح حالات فشل الطرق السافة

الاستنتاجات: نوصي باستخدام وسائل التثبيت الداخلي عند المرضى الشباب مع كثافة عظمية جيدة ونحتفظ بتبديل الورك لحالات فشل التثبيت الداخلي أو تقدم سن المريض المترافق بنقص الكثافة العظمية.

## تدبير كسور العظم الزورقي ومضاعفاتها

Management of the Navicular Bone Fracture & Its Problems

> محمد خير العوير كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد الحلبي

كسور العظم الزورقي هي الكسور الأكثر تواتراً في المعصم بعد كسور النهاية السفلية للكعبرة. وإن لهذه الكسور أهمية اقتصادية بسبب طول فترة التثبيت بالجبس وأهمية العظم الزورقي في المعصم بالإضافة لكثرة المضاعفات وما يتلوها من إعاقة عن العمل خاصة وأن هذه الكسور تصادف بشكل شائع عند البافعين.

المشكلة في هذه الكسور أن خط الكسر قد لا يظهر على الصورة الشعاعية إلا بعد ٢-٢ أسابيع، وبهذه الحالة يُعتمد على الفحص السريري وخبرة الطبيب.

المشكلة الثانية كثرة مضاعفات كسور العظم الزورقي وخاصة كسور القطب القريب، حيث نترافق بنسبة عالية من النخرة الجافة وعدم الاندمال مما يستدعي العمل الجراحي الجديد في علاج كسور الزورقي:

۱ ـ برغی هربرت.

٢ - تتبيه بؤرة الكسر كهربائياً.

# أورام القلب Cardiac Tumors

طلعت عامر كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق. إشراف: أ. د. كمال عامر

يقع القلب في المنصف المتوسط ويتكون من: التامور ـ القلب.

القلب هو عضو عضلي مجوّف هرمي تقريباً، يتألف من أربعة أجواف هي: الأذينان الأيمن والأيسر والبطينان الأيمن والأيسر.

تعتبر أورام القلب من الآفات النادرة الحدوث ويعتبر الورم المخاطي myxoma أشيع الأورام القلبية حدوثا، وغالباً ما يكون قابلاً للشفاء في حين يعتبر الغرن القلبي sarcoma أندر أنواع التنشؤات القلبية حدوثاً وأسوأها إنذاراً.

تشكل أورام القلب السليمة ٧٥% من مُجمل أورام القلب، ونصف هذه الأورام السليمة أورام مخاطية، في حين تشكّل الأورام الخبيثة ٥٢% من أورام القلب، وغالباً ما تكون من نوع الغرن القلبي. ويعتبر مرضى الأورام المخاطية المرضى الأفضل إنذار أ.

وبالنتيجة، فإن أورام القلب من الأورام نادرة الحدوث، غالبيتها من النوع السليم ذي الإندار الحسن، وهنالك نسبة قليلة من الأورام الخبيشة ذات الإنذار السيء.

## التهابات الجيوب الفطرية

#### **Fungalsinusitis**

محمد جمعة كلية الطب البشري - جامعة دمشق. إشراف: أ. د. أكرم الحجار.

إن التهابات الجيوب الفطرية هي كيان مرضي غير نادر ولم أربعة أنماط: التهاب الجيوب الفطري الأرجي AFS والفطروم وهما شكلان غير غازيان، والتهاب الجيوب الفطري المزمن الخاطف والتهاب الجيوب الفطري المزمن المخاتل indolent chronic sinusitis وهما شكلان غازيان.

شملت الدراسة ١٩ حالة التهاب جيب فطري خلال ١٠ سنوات بين عامي ١٩٩٠ ـ ٢٠٠٠ وكانت الإصابة بالفطارات العفنة هي الأشيع (١٥ حالة) مقابل حالة واحدة فقط بـ AFS وحالتان للإصابة بالرشاشيات وحالة داء بوائغ انفى.

بالنسبة لمرضى الإصابة بالفطارات العفنة فقد كان وسطي عمر الإصابة ٤١ سنة (٨ ذكور و٧ إناث) وكان السكري هو العامل المؤهب في ١٤ حالة (٩٣,٥) بينما كان القصور الكلوي المزمن هو العامل المؤهب في حالة واحدة (٢,٥٠).

إن ١٢ مريض حدث لديهم إصابة حجابية (٨٠%) بينما ٣ مرضى لم يوجد لديهم إصابة حجابية حجابية (٢٠%) بينما ٣ مرضى لم يوجد لديهم إصابة المؤهب وإعطاء الامفوتريسين ب في ١١ حالة (٧٢,٥%) وعولجت حالة واحدة بايودايد البوتاسيوم (٥,٠١%) كما شمل العلاج إجراء الجراحة والتي تراوحت ما بين تنظير النسج المصابة حتى تقريغ الغربال والوتدي ولم يجر تقريغ الحجاج أو استنصال الفك العلوي في أي حالة. حدثت الوفاة عند ٣ مرضى (٢٠%) وهؤلاء المرضى كان عندهم مرضى خلوني. إن نسبة الوفيات عند مرضى

إصابة الحجاج (٢٥%) مقابل (٠%) عند المرضى بدون إصابة حجابية. إن توقيت العمل الجراحي بعد شهر من التشخيص وهذا يعكس التأخر في إجراء العمل الجراحي وقد حدثت إصابة داخل القحف عند ٤ مرضى و٣ منهم توفوا.

إن الإصابة بالفطور العفنة mucor هي إصابة مهددة للحياة وتتطلب تشخيصاً وعلاجاً مبكراً ويعتمد العلاج على استخدام مضادات الفطور خاصة الامفوتريسين B أو الأجيال الحديثة منه مع تنظير النسج المصابة، وعند وجود إصابة حجابية متقدمة يجب إجراء تقريغ الحجاج خوفاً من إصابة الجملة العصبية المركزية في حين يمكن تجنب تقريغ الحجاج إذا استجابت الإصابة للعلاج المبكر بمضادات الفطور وتمت السيطرة على العامل المؤهب.

إن AFS كيان مرضي جديد ناجم عن إصابة فطرية خارج مخاطية تثير استجابة ارجيه وهو شكل غير غازي ولكن يمكن أن يتوسع ويؤدي لإصابة الحجاج والقحف لذلك يجب تشخيصه مبكراً. وعلاجه يعتمد على إزالة المخاطية المصابة مع إعطاء كورتيزون موضعي أو بالطريق العام والمعالجة المناعية مبشرة وقد شخصت حالة واحدة فقط في حالة أجري لها جراحة جيوب تنظيرية أي أقل من ٥٠٠% مقابل ٥-٠١% للمرضى في الدراسات العالمية وهذا يعكس قلة تشخيص هذه الإصابة.

إن الإصابة بالرشاشيات يمكن أن تتظاهر بعدة أشكال وقد سجلت منها حالتان في الدراسة المحلية.

إن داء البواغ الأنفي هو إصابة غير شائعة تتظاهر بانسداد أنف ورعاف وقد سجلت منها حالة واحدة في الدراسة المحلية.

# المظاهر الشعاعية لفتق النواة اللبية

#### Radiologic features of disc herniation

عامر العارف كلية الطب البشري - جامعة دمشق. إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف.

تهدف هذه الدراسة إلى بيان العلامات الشعاعية لفتق النواة اللبية في الناحية الرقبية والصدرية والقطنية وتحديد المظاهر الأكثر دقة للتشخيص الأكيد لفتق النواة اللبية من أجل تمييزه عن التبارز القرصي حيث أنه في كثير من الأحيان يتم الاختلاط بين التشخيصين.

أما الطرائق المستعملة في التشخيص فقد تم الاعتماد على التصوير الظليل للقناة الشوكية والتصوير الطبقي المحوري والتصوير بالرنين المغناطيسي. ثم تم إجراء مقارنة بين نتائج التصوير الطبي ونتائج التداخل الجراحي مع ربط ذلك كله مع الدراسات العالمية فوجد المرنان له الدور الأدق في تشخيص فتق النواة الليبة.

## التشخيص الشعاعي للورم السحائي Radiologic Imaging of Meningeal Tumour

مأمون براني كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

تهدف هذه الدراسة إلى بيان الطرائق التصويرية المتبعة في تشخيص الأورام السحائية مع بيان دور كل منها في كشف الآفة وتحديد طبيعتها مع ربط ذلك كله مع الدراسات العالمية ومقارنتها مع الدراسة

المحلية وقد استخدمت كل من الطرائق التالية في التشخيص:

الصورة الشعاعية البسيطة، التصوير الطبقي المحوري، التصوير بالرنين المغناطيسي، تصوير الشرايين الظليل.

تبين لنا من الحالات المدروسة أن المرنان له الدور الأكبر في كشف وتقييم الورم السحائي وتحديد طبيعته خاصة إذا أشركناه مع الحقن الوريدي للمادة الظليلة.

# تأخر النمق داخل الرحم Intra uterine growth retardation

أمل صيفي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. مروان زيات

أجريت هذه الدراسة لمعرفة نسبة حدوث نقص وزن الولادة نسبة لسن الحمل (SGA) ولتقصى معظم العوامل التي يظن أنها تؤثر على نسبة الحدوث حبث بلغت نسبة الحدوث ١٠,١١ % و لو حظ أيضاً زيادة نسبة المو اليد ناقصى وزن الولادة عند أمهات تحت عمر ١٨ سنة مع ارتفاع طفيف في نسبة الحدوث عندما يتجاوز عمر الأم الـ ٣٥ سنة، وازدادت النسبة أيضاً عندما قلت المدة بين كل حمل والذي يليه عن ٣ سنوات، وكذلك تنزداد الخطورة عند وجود سوابق لإنجاب طفل ناقص وزن الولادة، وبدر اسة الأمراض المزمنة عند الأم الحامل وعلاقتها مع تأخر النمو الجنيني وجد أن ارتفاع الصغط الشرياني يضاعف فرصة إنجاب وليد ناقص الوزن وبشكل عام اضطراب المشيمة سواء بالوضعية أو الوظيفة أو الحجم يودي إلى زيادة معدل نقص النمو الجنيني. للأمواج فوق الصوتية دور مهم جداً في تشخيص صغر

حجم الجنين وفي متابعة المريضات. ومن الدراسة تبين أن الوقاية هي حجر الزاوية في متابعة هذه الحالات وأن معالجة الأمراض المسببة والوقاية منها كلها عوامل هامة للوقاية من المضاعفات والتي قد تؤذي الجنين.

# آفات الطبقة المغذية الحملية Gestational trophoblastic disease

إيمان النصار كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح شيخة

تمت در اسة مريضات الطبقة المغذية الحملية في مشفى دار التوليد الجامعي خلال الفترة من 1997/1/1

درست مريضات الرحى العدارية وتم وضع جداول ومخططات تبين من دراستها أن نسبة الحدوث عالية في طرفي سن الإنجاب وأن نسبة التحول للخبائة ترتفع عند عديدات الولادة وعندما يكون حجم الرحم أكبر من سن الحمل المقدرة عند الإفراغ وعند حاملات الزمرة AB ولدى مريضات الرحى العدارية زمرة III ولدى ترافق الحالة مع كيسات لو تثبنية.

ودرست حالات الخباثة وتبين من دراسة الجداول والمخططات أن النسب العالية لحالات الخباثة هي في طرفي سن الإنجاب وعند عديدات الولادة ولدى حاملات الزمرة A ولوحظ زيادة نسبة الداء الانتقالي بحالات الخباثة غير التالية لرحى عدارية.

كما تمت در اسة أهم أماكن توزع النقائل وأهم المظاهر السريرية وأهم استطبابات المعالجة الكيميائية والتأثيرات الجانبية لها.

# تشخيص وتدبير أمراض الركبة بالتنظير

Diagnosis and treatment of the knee ailments with arthroscopy

#### أحمد محمد

كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. مروان موسى

الركبة هي الأكثر أهمية بالنسبة للتنظير لأن أمر اضها قابلة للمعالجة بالتنظير.

تقسم الركبة إلى حجرات. ومفتاح النجاح للتشخيص الدقيق والمعالجة بواسطة التنظير هو المدخل النظامي وطريقة الانتقال من حجرة إلى حجرة.

المداخل هي: - أمامي وحشي.

- ـ أمامي أنسي.
- ـ خلفي أنسي.
- جانب داغصة وحشي.

تتم در اسة الركبة بالتنظير عن طريق مدخل أمامي وحشي حيث يدرس أو لا الجيب فوق الداغصة ثم المفصل الفخذي الداغصي - الثلمة بين اللقمتين - الحجرة الأنسية - الميز ابة بين اللقمتين - الحجرة الخلفية الأنسية - الحجرة الوحشية و أخير أ الحجرة الخلفية الوحشية و أخير أ الحجرة الخلفية الوحشية.

#### أهم الاضطرابات المرضية:

- ـ تمز قات الغضار بف الهلالية.
- ـ تتكس الغضاريف المفصلية.
- .Osteochondritis disscans -
  - .Osteomalicia -
- تمزق الرباط المتصالب الأمامي.
  - الأجسام الحرة.

تمت در اسة عدد من المرضى في مشفى الأسد الجامعي و المو اساة حيث:

- توزع الحالات بالنسبة للعمر.
- تو زع الحالات بالنسبة للجنس.

\*\*\*

ـ توزع الحالات بالنسبة للطرف المصاب. ـ الآلية المرضية.

ــ نــوع الأذيــة والاضــطراب المرضــي الموجود بالتنظير.

# أورام الدريقات »جارات الدرق« »فرط نشاط الدريقات«

Tumor of the Parathyroide «Hyperparathyroidism»

يونس يونس كلية الطب البشري - جامعة دمشق. إشراف: أ. د. فريز صقر

أجرى هذا البحث في الشعب الجراحية لمشافى جامعة دمشق وشمل حالات أورام الدريقات التي راجعت تلك الشعب خلال الفترة الممتدة ما بين عامي ١٩٨٨ و ٢٠٠٠ وكان عدد الحالات التي شملتها الدراسة ٤١ حالة. توزعت هذه الحالات إلى ٣٢ حالة عند الإناث ٧٨ % و ٩ حالات عند الذكور ٢٢ %. وكان متوسط أعمار المرضى ٤١ سنة. ومن الناحية السريرية انخفض متوسط فترة التشخيص من ٦ و٤ سنة إلى ١٠ أشهر كما أن المضاعفات قد تراجعت بشكل كبير وأصبح يكشف المرض في مراحل مبكرة نسبياً. ومن الناحية المخبرية تم تشخيص الحالات جميعاً بشكل أكيد قبل الجراحة باستخدام عيار PTH وكلس الدم كما تم تحديد توضع الآفة بدقة في معظم الحالات وخاصة في السنوات الأخيرة للدراسة ومن الوجهة التشريحية المرضية توزعت الحالات على ٣٦ حالة غدوم ٩٠ % وثلاث حالات فرط تصنع بدئي ٧,٥ % وحالة سرطان دريقات وحيدة. أجريت الجراحة على ٤٠ حالة بالتخدير العام عدا حالة واحدة بالتخدير الموضعي، وتم استقصاء كامل الدريقات

وبالجهتين ومن شم استنصال الدريقات المتضخمة عيانياً فقط. هذا وقد حصل ٣٩ مريضاً على شفاء تام أي بنسبة نجاح ٩٥ % وحدث النكس في حالتين إحداها سرطان دريقات والثانية فرط تصنع منتشر. مما سبق نجد أن النتائج جميعها مطابقة للنتائج العالمية باستثناء متوسط أعمار الإصابة فهو منخفض لدينا ويعزى ذلك لانخفاض متوسط الأعمار السكان لدينا وللإهمال الذي يعاني منه المسنون عندنا.

## سرطان عنق الرحم ومعالجته Cervical cancer and its treatment

هاروتيون نظاريان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح شيخة

در اسة إحصائية راجعة لمريضات سرطان عنق الرحم المقبولات في مشفى دار التوليد الجامعي بدمشق خلال الفترة الممتدة ما بين ١٩٩٠/١/ كان عدد المريضات ٢٢٧ مريضة، العمر الوسطي للإصابة ٢٢٧ سنة. شوهدت أكبر نسبة إصابة في دمشق وريفها ٨٤٦٨%.

توزعت الحالات حسب المرحلة السريرية كالتالي: ٢٩,٦% لمرحلة I، ٣٩,٦% للمرحلة III، ٧,٥% للمرحلة III، ٧,٥% للمرحلة IV لعال سينوما شائكة الخلايا مركز الصدارة بنسبة ٩,٥٨%.

عولجت ٣٤,٤ % من المريضات بالجراحة فقط و ٣٥,٧ % منهن بالجراحة ثم بالأشعة بينما تلقت ٣٤,٧ % منهن المعالجة الشعاعية فقط الأشعة قبل الجراحة بنسبة ٣,٥ % كانت نسبة الوفيات الجراحية ٠,٠ %.

كانت العقد اللمفية المستأصلة إيجابية بنسبة ، ١٨,٥ % عند مريضات المرحلة I وبنسبة

ولوحظت إصابة الهامش المرحلة II، ولوحظت إصابة الهامش الجراحي بنسبة ولوحظت إصابة الهامش الجراحي بنسبة في المرحلة II و ٢٣,٧% في المرحلة II كان معدل البقيا الإجمالي لـ ٥ بنوات هو ٢٠,٤، وقد حدث النكس بنسبة ٧,١%. مما سبق نجد أن النتائج متقاربة مع النتائج العالمية باستثناء انخفاض نسبة النكس في در استنا وذلك بسبب فقدان عدد لا بأس به لمر المريضات وإهمال البعض الأخر لمراجعة المشفى عند حدوث النكس.

\*\*\*\*

# التحضير الفموي عند الأطفال قبل العمل الجراحي Preoperative oral preparation in children

مرام البرنجي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. منى عباس

الهدف من الدراسة هو بيان الفوائد والغايات من التحضير الدوائي للأطفال قبل العمل الجراحي.

تمت الدراسة على ١٥٠ مريض في مشفى الأطفال بجامعة دمشق وتم اختيار المرضى حسب تقييم الجمعية الأمريكية عن الفئة الأولى والثانية وكان نوع العمل الجراحي المزمع إجراؤه (فتق سرة - فتق أربي - خصية هاجرة - قيلة مائية) وكانت الأعمار تتراوح بين (٢-٧) سنة حيث تم تحضير المرضى إما بالتراميدازولام أو الميدداذولام أو الكتالارميدازولام وتم تسجيل النتائج على جداول خاصة أعدت لهذا البحث، ثم أجري جمع وتسجيل للبيانات التي حصلنا عليها

وأجريت جداول مقارنة بين الطرق المختلفة، ثم أجريت مقارنة مع در اسات عالمية مشابهة ثم وضعت نتائج هذا البحث والتوصيات من أجل الحصول على أفضل النتائج عند تحضير الأطفال بشكل فموى وإختيار الدواء الأفضل.

\*\*\*\*

## المعالجة الجراحية للانكماشات الندبية بالعنق

Surgical Treatment of Scar Contractures in the Neck

> رامي عيسى كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: م. د. وفيق عيد

يشير تحليل معطيات الأدب الطبي إلى أن الأذيات الحرارية للعنق تشغل أحد الأمكنة البارزة بين الأذيات الحرارية لمناطق الجسم المختلفة وتصادف لدى حوالي ٢٧% من مجمل المحروقين.

ورغم التقدم في علاج المحروقين فإن عدد المرضى المصابين بتشوهات و انكماشات العنق الندبية لم يتتاقص بشكل ملحوظ ومايزال 10-٢% من المرضى المصابين بعقابيل الحروق في منطقة الرقبة يحتاجون إلى العمليات الترميمية التصنيعية لترميم الوظيفة وترميم الغلاف الجلدي الطبيعي.

وعطفاً على ما ذكر أعلاه وضعنا أمامنا مهمة دراسة طرق ترميم الانكماشات والتشوهات الندبية للعنق وإيجاد أفضل الطرق وأبسطها لإجراء الترميم.

في أساس العمل توجد نتائج الاستقصاء والمعالجة الجراحية لـ ٥٨ مريضاً مصابين بالتشوهات والانكماشات الندبية التالية للحروق في منطقة العنق الذين عولجوا في شعبة الجراحة التجميلية والترميمية في مشفى المواساة في الفترة الواقعة ما بين ١٩٩٣ \_ 1٩٩٨

تشمل الدر اسة نتائج المعالجة الجراحية لدى ٥٨ مريضاً مصابين بالانكماشات والتشوهات الندبية التالية للحروق في منطقة العنق، أجريت لدى هؤلاء المرضى ٧٢ عملية باستخدام طرق التصنيع الجلدي المختلفة (الطعوم الجلدية جزئية وكاملة السماكة) التصنيع بشكل ع، التصنيع باستخدام طريقة توتير الجلد الحاد، التصنيع بشرائح جلدية من النسج المجاورة.

# الإسقاطات المتكررة Habitual Abortion

رائدة الخطيب أبو فخر كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. بشار الكردي

درست ۸۸ مريضة خيلال الفترة مين ١٩٩٨/٩/١ وحتى ١٩٩٨/٩/١ مقابيل مجموعة شاهدة ١٠٠٠/٧/٣١ سيدة قسمت إلى ثلاث فضات ١٠٠٠ خروس تصام الحمل، ١٠١ لدراسة الأسباب الخمجية و ١١٢ لدراسة التشوهات المكتشفة خيلال القيصرية، ظهر لحينا أن نسبة الإسقاط ١١,٣٥ عدد الإسقاطات، المرضى يتناقص بزيادة عدد الإسقاطات، وبعد سن الثلاثين تراجع المريضات بسبب إسقاطات متكررة ثانوية أكثر من البدئية. كما ظهر لدينا أن الخمج المشخص بلطاخة عنقية لا يتحذل في إحداث الإسقاط المتكرر في المجموعة الرئيسة و ٨٨,١٢% في المجموعة الرئيسة و ٨٨,١٢%

شخص التوكسوبلاسموز لدينا بواسطة أضداد IgG بنسبة ۲۷% دون إسقاط، ۵۰% ذات إسقاط وحيد، ۲۲% لديها ٣ إسقاطات أو

أكثر.

درس قصور العنق على ١٣١ مريضة خلال الفترة ما بين ١٩٩٥/٩/١ إلى ٢٠٠٠/٧/٣١ فكانت أكبر نسبة للضياع الحملي في الشهرين الرابع والخامس، أكثر سن حملي أجري فيه تطويق في الأسبوع ١٤، نسبة نجاح التطويق ٧٠٠٣.

# دراسة حول كسور الساق المفتوحة وتدبيرها في مشفى المواساة Study About the Open Fractures of the Leg

أيمن محمد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق. إشراف: أ. د. محمد الحلبي

تشمل الرسالة دراسة لكسور الساق المفتوحة استین مریضاً تمت متابعتهم فی مشفی المواساة. أظهرت الدراسة أن إصبابة الذكور تفوق إصابة الإناث وأن أغلب الإصابات ناجمة عن حوادث السير. وكانت الإصابات من النمط الثالث لكسور الساق المفتوحة هي الغالبة ١,٥٥% وقد تر افقت هذه الكسور مع أذيات أخرى مثل رضوض الجمجمة والصدر و البطن بنسبة احمالية ٢١٫٨%. كما أظهر ت الدراسة أن استعمال السيفالوسبورين وقائياً يخفض الخمج بشكل ملحوظ. وكانت نسبة المرضى الذين تلقوا معالجة محافظة ٦٠% أما نسبة المرضى الذين تلقوا معالجة جراحية ٤٠ % وبلغت نسبة الخمج في العلاج المحافظ ١٣,٨ % بينما بلغت في العلاج الجراحي ٢٩,٣ % وكانت الجراثيم المسببة للخمج في كثير من الحالات هي العنقوديات الذهبية وكانت نسبة المضاعفات في العلاج الجراحي أكثر منها في العلاج المحافظ. وعند التقييم كانت نسبة النتائج في العلاج المحافظ أفضل

منها في العلاج الجراحي.

# سرطان جسم الرحم Uterine corpus Carcinoma

غسان سويد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد نذير ياسمينة

هدف الدراسة إحصائي لمعرفة توزع وانتشار سرطان جسم الرحم بين مراجعات دار التوليد الجامعي في الفترة بين كانون الثاني ١٩٩٢ مريضة و ١٥٠ أيلول ١٥٠٠ تم قبول ١٥٠ مريضة سرطان رحم في مشفى دار التوليد الجامعي وعولج منهن في مركز الطب النووي ٢١ حالة.

كان العمر الوسطي للإصابة ٥٩ سنة وتراوح بين ١٦-٨٥ سنة وهـ و يعادل وسطي الدراسات العالمية ٦١ سنة. معدل الولادات كان ٤٠٨٥ و لادة وتراوح بين (١-٥٥ و لادة) وكانت نسبة الحدوث عند عديمات الإنجاب ١٢٦٦ و هذا يخالف الدراسات العالمية عن كثرة حدوثه لديهن.

بالنسبة لعوامل الخطورة فقد كانت نسبة الإصبابة بالداء السكري الصريح ١٣,٣ % وهي أعلى من النسبة العالمية للداء السكري ١-٢ % بينما كانت ارتفاع الضغط الشرياني 17 % وهي مماثلة للنسبة العالمية لهذا الداء تقريباً.

بالنسبة لسرطانة بطانة الرحم كان لدينا ١٦٧ حالــة أي بنسبة ٢٠٤٨% توزعت علــى المراحل التالية: ٢٠ مرحلة ١٦٠٨ مرحلة ١٦٠٨ مرحلة ١١٠٠٠ مرحلة ١١٠٠٠ مرحلة ١١٠٠٠ مرحلة الأنماط التشريحية المرضية تشكلت: الأدينوكارسينوما ٢٩٠٧٨%. شائكة الخلايا ٣٠٩٠%. مخاطية ٣٠٩٠%.

أما طرق المعالجة فقد كانت المعالجة الجراحية وحدها تمثل أكثر طرق العلاج المتبعة في مركزنا ٢٠٨٤. أما الجراحة والأشعة فكان له ١٦٠ حالة فقط مر١٢٨. أما الأشعة لوحدها فكانت له حالات فقط (٧,٢٨. أما العلاج الكيماوي فكان لمريضة واحدة فقط.

بالنسبة لساركوما الرحم فكان هنالك ٢٣ حالة من أصل ١٥٠ (١٥,٣) وهي متققة حوالي ضعف النسبة العالمية التي تقدر ٦,٢ % كانت على المراحل التالية:

#### I I II III O VI I

بالنسبة للأنماط التشريحية المرضية فقد كان غرن عضلي أملس ١٩ LMS عزن اللحمة البطانية ESI أورام موللر المختلطة MMT ١. وبالنسبة للعلاج: بالجراحة ١٠٥٠ الأشعة ١٠ العلاج الكيماوي ٢، الجراحة والأشعة ٤ الجراحة + الأشعة + كيماوي ٢.

وبالنسبة للمتابعة: خلال فترة ٣ سنوات من عام (١٩٩٢-١٩٩٧) لسرطانة البطانة. كان عدد المتابعات ٨٦ مريضة حصلت الوفاة السرطانية بسبب ٤٤، ١٧ ووفاة عارضة مريضة وحيدة والمفقودات ١٤ (١٢,٧١%). أما حالات المتابعة لمدة ٥ سنوات للأعوام مريضة منهن ٣٤ أحياء وفاة سرطانية ١٠ مفقودات وحالة وفاة عارضة بعد العمل مقودات وحالة وفاة عارضة بعد العمل الجراحي. بالنسبة للساركوما الرحمية كان عدد المريضات للأعوام ٢١ -٩٠ عالم مريضات للأعوام ٢١ -٩٠ عالم منوات ١٣ مريضات للأعوام ٢١ -٩٠ عادا وفي منها بالسرطان ٦ والأحياء ٥.

# تأثير الميتوكلوبراميد في خفض جرعة المنومات

#### (البروبوفول - الثيوبنتون)

# Metocopramide reduces the induction dose of propolol, thiopentone

### غنّاء نصر كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أمير درويش

تمت الدراسة النظرية من عدد من المراجع في علم التخدير والانعاش، وفي علم الأدوية، وقد تتاولت الحرائك الفار ماكولوجية للأدوية بشكل عام، والخواص الفيزيائية والكيميائية والحرائك الدوائية والاستطبابات ومضادات الاستطباب والتأثيرات الدوائية على الجسم والجرعة وطريقة الإعطاء للمنومات (البروفول لا الثيوبنتون) وكذلك لمضادات الإقياء (الميتو كلوبراميد).

أما الدراسة العملية فقد تمت على مجموعات من المرضى بإعطاء الميتوكلور اميد قبل مباشرة التخدير العام بـ ٥ دقائق ثم إعطاء المنومات الوريدية (البروبوفول ـ الثيوبتون) وأظهرت الدراسة انخفاض جرعة المباشرة اللازمة من هذه المنومات من أجل التخدير العام.

## التسكين الذيلي بالترامادول التالي للعمل الجراحي عند الأطفال

Caudal tramadol for postoperative analgesia in paediatrics

ميساء عبد اللطيف كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. منى عباس

تمت الدراسة النظرية من عدد من المراجع في علم التخدير والإنعاش، وفي علم الألم وطرق تدبيره خاصة عند الأطفال، وتناولت

تشريح العمود الفقري وخاصة عظم العجز. كما تمت در اسة الألم بأنماطه المختلفة ومستقبلاته والفيزيولوجية المتعلقة به وكيفة التحكم ببوابة الألم مع طرق تدبيره وخاصة التسكين الذيلي الذي تمت در استه من حيث كيفية إجرائه واستطباباته ومضادات استطبابه والمضاعفات والتي أهمها المتعلقة بالأدوية المستعملة.

وتمت الدراسة العملية بإجراء التسكين الذيلي بعد العمل الجراحي عند الأطفال بحقن أحد الأدوية الثلاثة: بوبيفاكائين، ترامادول، بوبيفاكائين مع ترامادول، بما يتناسب مع وزن الطفل. وتمت متابعة المرضى لمدة ١٢ ساعة لمراقبة العلامات الحيوية ومعايير الألم والمضاعفات التالية لإجراء هذا التسكين وكف تم تدبير ها.

# تكون الأضداد اللانظامية عند مرضى القصور الكلوي المزمن وكيفية الوقاية منها

Formation of irregular antibodies in chronic renal failure patients and prevention from it

> مازن نجيب أبو عسلي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد محجوب الجيرودي

تمت هذه الدراسة على مرضى قصور كلوي مزمن يخضعون لنقل دم في شعبة غسيل الكلية في مشفى المواساة وذلك خلال الفترة الواقعة بين شهر آذار وشهر تشرين الثاني من عام ٢٠٠٠.

وكان الهدف من هذه الدراسة البحث عن الأضداد اللانظامية تجاه مستضدات الكريات الحمر عند هؤلاء المرضى والتي تتكون نتيجة نقل الدم المتكرر لعلاج فقر الدم، ومن ثم بناء

استر اتيجية خاصة لنقل الدم لهؤ لاء المرضى على المدى الطويل.

#### التوصيات:

- البحث عن الأضداد اللانظامية عند
   مرضى القصور الكلوي المزمن قبل
   إجراء أي نقل دم.
- تحديد الأنماط الظاهرية لكريات حمر المريض المعروفة باستمناعها، وتأمين وحدات دم منمطة وموافقة للمريض عند الحاجة لنقل دم.

### مقارنة بين السوكساميتينيوم والروكورونيوم في حالات المباشرة السريعة

#### Acomparision Between Suxamethenium and Rocorunium in Cases of Rapid Induction

محمد قاسم البغدادي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. أمير درويش

تهدف الدراسة إلى إجراء مقارنة بين السوكساميتنيوم والروكورونيوم (ايزميرون) الروكورونيوم (ايزميرون) الروكورونيوم المنتبدال الروكورونيوم بالسوكساميتينيوم كون هذا الأخير يحمل تأثيرات جانبية وله مضادات الضوء على فيزيولوجية وتشريح الوصل الضوء على فيزيولوجية وتشريح الوصل العصبي العضلي والعوامل المؤثرة فيه وعلى الحصار العصبي العضلية وكذلك طرق ومعاكسة المرخيات العضلية وكذلك طرق المراقبة والتأثيرات الجانبية، وقد تمت الدراسة على ١٥٠ مريضاً من الجنسين وبأعمار مختلفة وعمليات متنوعة قسموا على وظروفها متماثلة في كل المجموعات، كما

دونت فترة بدء وشدة تأثير المرخي من خلال جهاز »تحريض العصب، – nerve جهاز »تحريض العصب، – stimulator «ومن خلال المراقبة السريرية للمريض اعتماداً على شدة ارتكاسه للمنظار الحنجري والأنبوب الرغامي ومدى ارتخاء الفكين والحبلين الصوتيين، كما تمت مراقبة التاثيرات الجانبية والتبدلات الطارئة المشاهدة. وقد أشارت النتائج إلى إمكانية التنبيب بالروكورونيوم بجرعة (١ملغ/كغ) بعد ١٠٠٠ ثانية بنسبة سريرية تماثل تلك بعد ١٠٠٠ ثانية بعد استخدام السوكساميتينيوم وبذلك يمكن القول إن الروكورونيوم يقوم مقام السوكساميتينيوم وبالتالي يجنبنا مخاطره وتأثير اته الجانبية.

# التقييم الشعاعي لالتهاب البنكرياس الحاد - المزمن

# Radiological Evaluation of Pancreatitis

الطيب حجو كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

النظريات الإمراضية والحالات المترافقة مع التهاب البنكرياس الحاد مع أهم علامات التشخيص والمعالجة والإنذار مع أهم المضاعفات السريرية في التهاب البنكرياس المترافقة مع التهاب البنكرياس المزمن مع أهم المعلامات التشخيص والمعالجة والإنذار مع أهم المضاعفات السريرية في التهاب البنكرياس المزمن العلامات الشعاعية /الحاد/ المسورة البسيطة و الظليلة، صورة الصدر، الطبقي المحوري، التصوير الراجع، الرنين المغناطيسي، تصوير الشريان المساريقي الانتقائي، الإيكو

العلامات الشعاعية /المزمن/ الصورة

البسيطة، تصوير الطرق الصفراوية بالطريق الراجع التصوير الطبقي المحوري، الرنين المغناطَيسي، تصوير الطرق الصفر اوية بالرنين، الإيكو يعتبر التصوير الطبقي المحوري مع بروتوكو لاته النوعية الوسيلة الاستقصائية الأهم الإيكو فحص شخصي وموجه، تشجيع إجراء الرنين وتصوير الطرق الصفر اوية و البنكر ياسية بالرنين.

#### التشخيص الشعاعي لأورام الغدة النكفية

#### **Diagnostic Imaging of Parotid Tumors**

شادى صبرة

كلية الطب البشرى ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

هدف الدر اسة: مر اقبة نسب انتشار هذه الأورام حسب الجنس، العمر، النمط النسجي، التوزع الجغرافي. وإجراء مقارنة بين الوسائل التشخيصية الشعاعية في إمكانيتها وفائدتها خاصة تبيان أهمية الرنين المغناطيسي مقارنة مع الطبقي المحوري.

الطرائق المستعملة في البحث: تمت الدراسة على مرضى أورام الغدة النكفية في الشعبة الأذنية في مشفى المواساة وفي الطب النووي. أجرى للمرضى الدراسات التصويرية اللازمة، ثم تمت المقارنة مع النتائج العالمية.

#### النتائج:

- نسبة انتشار أورام النكفية مرتفعة في محافظة دمشق
- أهمية الطبقي المحوري والرنين المغناطيسي في تحديد إنتشار الورم و ار تشاحه

#### التو صبات:

ضرورة المتابعة الدورية. ضرورة إحراء الدر اسة الشعاعية الكاملة لكل أور ام النكفة.

#### تشخيص آفات الطرق الصفراوية بالأمواج فوق الصوتية

**Diagnosis of Biliary Tract Diseases** by Ultrasonography

> مازن مروان منجد كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. بسام صواف

> > اعتبارات تشريحية:

تتوضع المرارة في سوية الشق الكبير بين الفص الكبدى الأيمن والأيسر.

#### التغير ات الو لادية:

- ١- التحجب المراري.
- ٢- الإقحام المراري Interposition of the .Gallbladder
  - ٣۔ الرتق الصفر اوي.
  - ٤ ـ الكبسات الصفر اوبة

#### الأدواء المكتسبة:

- ١- الطين المراري.
- ٢- التحصى الصفر اوي.
- ٣ الالتهاب المراري الحاد وأسبابه...
  - الحصوى وغير الحصوى.
    - ٤ ـ التهاب المرارة المزمن.
      - ٥- الأورام المرارية. أـ الأور ام السليمة.
      - ب ـ الأور ام الخبيثة.
    - ٦- حالات مر اربة مختلفة:
    - المرارة البورسلانية.
    - مرارة الكورفويزر.
    - الاستسقاء المراري.
      - الانفتال المراري.

الخراجات الجدارية.
 آفات الطرق الصفر اوية:

 أـ انسداد القناة الصفر اوية.
 بـ تحصى الطرق الصفر اوية.
 جـ سرطان الطرق الصفر اوية.
 دـ التهاب الطرق الصفر اوية.
 هـ ـ حالات صفر اوية متقرقة.
 زـ الديدان.

#### موانع الحمل الهرمونية Hormonal Contraception

ربى بطرس كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. جميل طالب

تناولت هذه الدراسة أربعة أنواع من موانع الحمل الهرمونية المتوفرة في دار التوليد Noristerate, Microlut, الجامعي وهي Triquilar, Microgynon.

تعرض الدراسة النظرية منع الحمل بكل أشكاله، وتركز على موانع الحمل الهرمونية حيث تدرس تركيبها الكيماوي، تأثير اتها الاستقلابية على الكربو هيدر ات، وشحوم الدم، تأثير ها على أمر اض القلب والصحة، ارتفاع الضعط الشرياني، در اسة علاقتها بالسرطانات النسائية والأخماج، مضادات استطبابها المطلقة والنسيبة والمشاكل السر برية المر افقة لاستخدامها، تداخلاتها الدو ائية و أخير أ عرض لفو ائدها. و أما الدر اسة العملية فتعرض لتأثير موانع الحمل المذكورة لدى أربع عينات مرضية خلال ١٢ دورة على الضغط الشرياني، الوزن، وتنظيم الدورة الطمثية، والتأثيرات الجانبية المرافقة، نسبة الفشل بمنع الحمل، تأثير ها على سكر الدم، خضاب الدم، الشحوم الثلاثية، والكولسترول

الكلي، الفيبرنيوجين، لطاخة عنق الرحم واختتمت الدراسة بمجموعة من النتائج والتوصيات.

#### أضداد الغليادين والداء الزلاقي (البطني)

Anti – Gliadin Antibodies and Celiac Disease

> ماجد الخوري كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. لينا خوري

أجريت الدر اسة في مشفى الأطفال الجامعي بدمشق و شملت هذه الدر اسة ٣٠ مربضياً شخص لديهم الداء الزلاقي بناء على معايير Spgan المعدلة بالمقارنة مع مجموعة الشاهد التي ضمت ٣٨ مريضاً غير مصابين بالز لاقي، حيث أجريت لكل من المجموعتين در اسـة كاملـة مـن حيـث القصـة السـر برية و الفحص السريري و در اسة مخبرية كاملة. تم التركيز فيها على أضداد الغليادين بنوعيها (IgA-IgG) وأضداد الأندوميسيوم حيث تبين أن أضداد الأندوميسيوم هي الأكثر حساسية و نو عية من بقية الأضداد و أكثر فعالية تشخيصية، كما بدا أن (AGA-IgG) كانت أكثر نوعية مع قيمة توقيعية إيجابية أعلى من AGA-IgA بينما كانت الأخيرة أكثر حساسية مع قيمة توقيعية سلبية أعلى.

كما أظهرت نتائجنا أن التقييم المتواقت لكل مسن (AGA-IgA) و (AGA-IgA) يشكل اختبار أصحيحاً: في اختبار المرضى المتوقع لديهم وجود الداء الزلاقي وبدوره وجد أن أضداد الأندوميسيوم (EMA-IgA) تشكل اختباراً منبئاً لاستطباب الخزعة المعوية.

#### التقصي الوراثي لنظام لوثيران

#### the Hereditary Detection of Lutheran System

حنان كنوزي كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. عيسى شيخة

تمت هذه الدراسة في مشفى الأطفال الجامعي في قسم الإسعاف في الفترة الواقعة بين شهر أيار ١٩٩٩ حتى شهر كانون الأول ٢٠٠٠. وكان الهدف دراسة العلاقة بين نظام لوثيران وعوز خميرة G6pD مع الدراسة العائلية.

وتمت در اسة نظام لوثير ان من حيث الأضداد والمستضدات والوراثة.

ودوره في إحداث فقر دم انحلالي ثم در اسة الاختبار ات اللازمة للمرضى المصابين بهذا العوز مع تعيين نظام لوثير ان لهم ولذويهم. تم جمع النتائج وتصنيفها في جداول خاصة مع در اسة إحصائية ملائمة.

المعايير الكيميائية السريرية في تشخيص فقر الدم الانحلالي «أهمية معايرة الهابتو غلوبين في تأكيد التشخيص«

The Chemicoclinical Criteria in Diagnosis of Hemolytic Anemia «the Importance of Haptoglobin Titration in Emphasizing Diagnosis»

رانيا توما كلية الطب البشري - جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد محجوب جيرودي تمت هذه الدراسة في مشفيي المواساة والأطفال في الفترة الواقعة بين شهر تشرين الثاني من عام ١٩٩٩ حتى شهر آب عام

. ۲ . . .

وكان الهدف إظهار نوعية وحساسية اختبار الهابتو غلوبين في تشخيص فاقات الدم الانحلالية.

وتمت در اسة فاقات الدم الانحلالية من الناحية الفيزيولوجية والمرضية ثم در اسة الاختبار ات اللازمة للمرضى المصابين بهذه الأمر اض.

تم جمع النتائج وتصنيفها في مجموعات حسب أهميتها.

#### التشخيص التفريقي لفرط برو لاكتين الدم Differential Diagnosis of Hyperprolactinemia

خالد محمود سليمان كلية الطب البشري ـ جامعة دمشق. إشراف: أ. د. وائل عبد المولى باشا

يعدُ فرط البرو لاكتين من الأمور الهامة التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند الإناث اللواتي يشتكين من اضطراب دورة أو ثر حليب أو العقم أو أي أعراض تناسلية أو جنسية أخرى وعند الذكور الذين يشتكون من العناية ونقص الشبق الجنسي أو العقم.

وتعتبر الأورام البرو لاكتينية من أهم الأسباب لفرط برو لاكتين المصل وهي أكثر شيوعا عند الإناث من الذكور لذا يجب أن تشخص باكراً وخاصة عند الذكور كي لا نضطر لإجراء عمل جراحي في المستقبل ويعتمد التشخيص حالياً بشكل أساسي على صورة الرنين المغناطيسي كما أن العلاج بمماثلات الدوبامين قد أحدث ثورة في علاج هذه الأورام.

ويجب أن نعلم أن عدد مرضى فرط البرو لاكتين كبير جداً في بلدنا لذلك يجب أن

يؤخذ هذا المرض بعين الاعتبار من تشخيص باكر مع الأخذ بعين الاعتبار كافة الأسباب المؤدية لفرط برو لاكتين الدم مع البدء بالعلاج المبكر لما فيه مصلحة المريض.

#### متلازمة الخراج الكبدي الأميبي

Amoebic Hepatic Abscess Syndrome

إبراهيم الحاج علي كلية الصيدلة جامعة دمشق الشراف: أ. د. إميل شاهين وبمشاركة: أ. د. خليل القوتلي

يهدف هذا البحث إلى در اسة وتقييم معولية التشخيص المصلى للخراج الكبدى الأميبي، وقد تم إجراء در اسة مقارنة لعدة طرائق مخبرية مناعية مصلية لمعايرة أضداد المتحولة الحالة للنسج (CF-LA-IIF-IHA) بغية تحديد الطريقة الأفضل في التشخيص من حيث الحساسية والنوعية ومتابعة المرضي بعد العلاج، وقد قمنا أيضاً بمقارنة نتائج التشخيص المصلى والشعاعي والسريري بهدف تحديد التشخيص التقريقي الأفضل لهذه الآفة. وقد وجدنا أن طريقة IIF و IHA كانتا الأفضل من حيث الحساسية والنوعية فيما تفردت طريقة IIF بأفضايتها في متابعة المرضى بعد العلاج. تأتى أهمية هذا البحث من كون هذه الآفة مشكلة تشخيصية متحدية للسريرى مما يعكس أهمية التشخيص المصلى مرتفع النوعية في التشخيص التفريقي لهذه الأفة عن الخراج الكبدى المقيح والأفات الكبدية الأخرى الشاغلة للحيز وهذا ما أكدته نتائج بحثنا.

الشدّة التأكسدية ودور إنزيم السوبر أكسيد ديسمتاز كمضاد أكسدة

Oxidative stress and the role of superoxide dismutase as antioxidant

رائدة الرفاعي كلية الطب الصيدلة ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. محي الدين جمعة وبمشاركة: أ. د. فايزة القبيلي

يُعد إنزيم السوبر أكسيد ديسمتاز من أهم الإنزيمات المضادّة للأكسدة. وقد قمنا بمعايرة النظير الإنزيمي النحاسي (Cu Zn SoD) ضمن الكريبات الحمر وذلك عند مرضى الإنسداد الشرياني في الطرفين السفليين، مرضى تضيق الشرايين الإكليلية، مرضى الداء السكري غير المعتمد على الأنسولين، وعند مجموعة الأسوياء.

نتائجنا اقترحت أهمية معايرة Cu Zn SoD عند المجموعات المرضية السالفة الذكر وذلك لتحديد مستويات مضادات الأكسدة لديهم، حيث يمكن إصلاح النقص غذائياً وعلاجياً.

أخيراً، لابد لنا من الإشارة إلى النهج الحديث في إعطاء الأدوية الحاوية على فيتامينات (A, الغناصر الزهيدة عند الأفراد المصابين بأمراض معينة أو عند المتقدمين في العمر، ويبقى هذا الأمر بحاجة إلى المزيد من البحث والدراسة.

#### دراسة بعض المعالم الحيوية عند مرضى الإقفار القلبي والسكتة الدماغية

Study of some biochemical parameters in eschematic heart and stroke patients

إيمان باكير كلية الصيدلة - جامعة دمشق إشراف: أ. د. وفيقة زرزور

#### وبمشاركة: أ. د. ف. هيرمان

تهدف الدراسة إلى معايرة بعض المعالم الحيوية عند مرضى الإقفار القلبي والسكتة الدماغية من أجل تقيم خطورتها.

فقد تم معايرة الهوموسيستئين، حمض الفولي، B12 ، MTHFR، المعالم الشحمية لدى المجموعة المرضية السابقة وتم ربطها مع مجموعة الأسوياء.

وتم ملاحظة وجود فارق إحصائي بين قيم الهوموسستئين لدى مجموعتي المرضى والمراقبة، مما يدل على أن الهوموسسئين عامل خطورة قلبي. وكما تم تقييم طفرة بالنتيجة عدم وجود فارق إحصائي بين الطفرة بالنتيجة عدم وجود فارق إحصائي بين الطفرة المذكورة وبين شدة الإصابة القلبية، ولكن مستويات فولات > من الوسيط median يبدون قيم هوموسستئين أعلى بشكل ملحوظ من الأشخاص متماثلي الزيغوت والذين لديهم من الأشخاص متماثلي الزيغوت والذين لديهم من الأشخاص متماثلي الوسيط.

#### دراسة إجهادات الترميمات التاجية الجذرية

Post - Core Stress

جهاد أبو نصار كلية طب الأسنان ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. فندي الشعراني وبمشاركة: د. جمال ابراهيم سعيد

يه دف البحث إلى در اسة توزع إجهادات الترميمات التاجية الجذرية عندما يختلف طول وثخانة الوت حاسوبيا بطريقة العناصر المنتهية، وبطريقة الاختبارات الميكانيكية. صممت ٩٠ مسألة مختلفة لترميمات تاجية وتاجية جذرية على الحاسوب وحملت قوى

محورية أو مائلة بزاوية ١٣٥°مع المحور الطولي للسن، وحالت بطريقة العناصر المنتهية، ورسمت الهالات اللونية المعبرة عن توزع الإجهادات وقيمها، وبينت النتائج أن السن يتحمل القوة المحورية أكثر من المائلة في منطقة تطبيق القوة وعنق السن والعاج الجذري المحيطي المقابل للقوة وذروة السن، منطقة تطبيق القوة ومنطقة الوتد، وتزداد مع بينما تتركز في السن المرمم تاجياً جذرياً في زيادة طول الوتد وتخانته، أو استعمال مواد ذات معامل مرونة أكبر، أو وجود نخور عنقية، بينما بالمقابل تنخفض الإجهادات العظمى في العاج الجذري المحيطي والعنق والذروة.

رمم ١٨٠ نابأ علوياً وسفلياً بقلوب وتيجان معدنية من النيكل كروم، بأطوال و ثخانات و أشكال تحضير مختلفة مقسمة إلى ١٨ قسماً مع ١٠ أنياب سايمة شاهدة، وطبقت على السطح الحنكي قوة متزايدة بجهاز الاختبارات الميكانيكية حتى حدوث الفشل، وسجلت قوة التحمل لكل عينة، وأجرى التحليل الإحصائي للنتائج باستخدام اختبار ن، فتبين أن مجموعة التاج المغطى للعنق هي الأفضل ثم مجموعة التاج غير المغطى ثم مجموعة المحافظة على جدار عاجي دهايزي، وأن فئة الوتد الطويل الذي يشكل ثلثى طول الجذر أفضل من فئة الوتد القصير الذي يشكل ثلث طول الجذر، وأن الأوتاد معتدلة الثخانة أفضل من الأوتاد الرفيعة، وأن تضافر العوامل الجيدة يحسن من مقاو مــة التــر ميم و الســن للفشــل، و تضــافر العو امل السيئة يقلُّل منها، وأنه لا أهمية لشكل التحضير عندما يكون الوتد معتدل الثخانة وثلثى طول الجذر، وكل الترميمات التاجية الجذرية لا ترقى إلى ربع أو ثلث مقاومة السن الطبيعي للكسر.

يوصى باستخدام القلوب المعدنية بطول ثلثي طول الجذر ومعتدلة الثخانة مع التاج المغطي والمعسدن الذهبية وذات معامل المرونة المنخفض نسبيا، وتجنب الأوتاد القصيرة والرفيعة والثخينة والمحافظة على رقاقات عاجية ضمن التاج.

\*\*\*\*

هندسة القحف الوجهي عند الأشخاص ذوي الإطباق الطبيعي في سورية دراسة شعاعية سيفالومترية Craniofacial morphology of Subjects with neutral occlusion

in Syria

میساء خلیل السلطی کلیة طب الأسنان ـ جامعة دمشق اشر اف: أ. د. محمد بوسف

لوضع التشخيص السليم الذي هو الخطوة الأساسية في المعالجة التقويمية لابد من الاعتماد على القيم الطبيعية لتقريق الحالة المرضية، مما دعا عدد كبير من الباحثين لدر اسة هندسة القحف الوجهي عند الإطباق الطبيعي واعتمادها كمشعر وبالتالي هدف البحث الحالي هو معرفة فيما إذا كان القحف الوجهي لدى الأشخاص ذوى الإطباق الطبيعي في مجتمعنا يتميز بصفات خاصة بهم، فيما إذا كانت هذه العينات تختلف عن المجتمعات الأخرى وفيما إذا كانت مرتبطة بالجنس أم لا. إذ تم ذلك من خلال در اسة صور شعاعية سيفالومترية لـ ٥٠ شخصاً (۲۱ ذکر ۲۶۰ أنثى) بعمر متوسط قدره ۹,٤٠ لديهم إطباق طبيعي تم الحصول عليهم من خلال در اسة ميدانية سريرية لـ ١٠٠٠ طفل من تلاميذ المدارس في دمشق لقد أثبتت

النتائج وجود اختلاف في بعض صفات القحف الوجهي لدى الأطفال السوريين ذوى الإطباق الطبيعي عمًّا هو الحال لدى مثيلهم في المجتمعات الأخرى مع وجود بعض الاختلافات الشخصية المفردة. كما كان الاختلاف النوعي ما بين الذكور والإناث قليلاً بالإضافة أن نسبة الإطباق الطبيعي في هذه المرحلة العمرية كان منخفضاً. مما سيق نستنتج أنه يوجد بعض الصفات الخاصة بهندسة القحف الوجهي لدى الأطفال السوريين ذوى الإطباق الطبيعي اختلفت في بعض جو أنبها مع أطفال بعض المجتمعات الأخرى مما يدعو إلى أخذ ذلك بعين الاعتبار عند وضع التشخيص التقويمي. كما يوجد اختلافات شخصية فردية يجب عدم تجاهلها بالإضافة لبعض الاختلافات بين الذكور و الاناث، كما يجب زيادة العناية بالصحة الفموية للتخفيف من نسبة سوء الإطباق المر تفعة

## دور ماءات الكلسيوم في شفاء الآفات الذر وية الكبيرة

The role of Calcium Hydroxide in Treating Big Periapical Lesions

عماد كركوتلي كلية طب الأسنان ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. صفوح البني وبمشاركة: م. د. قصي عزيز

يتضمن هذا البحث دراسة تجريبية وسريرية حول دور ضمادات ماءات الكلسيوم المستخدمة في معالجة الأفات الذروية الكبيرة ومقارنتها مع الطريقة التقليدية:

#### الدراسة النظرية:

تمت مراجعة أحدث الأبحاث والنظريات التي اعتمدت ضمادات ماءات الكسيوم في معالجة

الأسنان العفنة عموماً والأفات الذروية خصوصاً وآلية تأثيرها ودورها في الشفاء. الدراسة العملية:

قسمت هذه الدر اسة إلى جزئين رئيسيين:

دراسة تجريبية على الأرانب: تم فيها زرع ضمادات ماءات الكلسيوم بأنو اعها الثلاثة Calaxyl – Sultan – P. D ضمن عظم الفك و اتخذت الأوجينات (أكسيد الزنك + الأوجينول) كشاهد للمقارنة.

١- در اسة سريرية على المرضى: حيث تمت
 معالجة ٥٨ حالة قسمت لأربع مجموعات
 متساوية تقريباً، وفق أنواع الضمادات
 الثلاثة المستخدمة وطريقة العلاج التقليدية
 مع المراقبة لمدة ٦-١٢ شهراً.

#### النتائج:

١ - نتائج التجار ب المخبرية:

أبدت كل المواد المزروعة ضمن العظم ارتكاساً أولياً ظهر على شكل ارتشاح التهابي مزمن مع توسع في الأوعية الدموية المجاورة، وفي المراحل المتقدمة حدث ترميم عظمي بالمقارنة مع مادة الأوجينات التي أعاقت هذا الترميم.

٢- نتائج المعالجات السريرية:

لوحظ تفوق ضمادات ماءات الكلسيوم على الطريقة التقليدية من حيث الأعراض السريرية ودرجة تراجع الأفات الذروية شعاعياً.

در اسة مقارنة لبعض المواد المرممة السنية والمطروحة كبدائل للأملغم السني دراسة فيزيانية ميكانيكية، سريرية وحيوية

Comparative Study of Some Dental Restorative Materials and Available as Alternatives to Dental Amaglgam

> رولا البني كلية طب الأسنان - جامعة دمشق إشراف: أ. د. فيصل ديوب وبمشاركة: أ. د. غسان العويني

يعتبر الأملغم السني من أكثر المواد الترميمية شيوعاً في معالجة الأسنان الخلفية؛ ولكن اكتشاف بعض التأثيرات السلبية المحتملة للزئبق السام الداخل في تركيبه على الصحة البشرية أضف إلى لونه غير التجميلي إطلاقاً مع ظهور وتطور المواد التجميلية وتقدمها الذي أصبح يؤهلها لترميم الأسنان الخلفية، أدى إلى جدل كبير حول ضرورة استبعاد الأملغم السني وحلول المواد الحديثة التجميلية محله.

وقد كان هذا هو الهدف الرئيس لبحثنا الذي عمل على اختبار عدة نواحي في ما يسمى ببدائل الأملغم السنى ومقارنتها مع الأملغم لمعرفة جودة عملها كأداء سريرى في الحفرة الفموية. قمنا بانتقاء ثلاثة مواد شائعة الاستخدام كمو اد بديلة للأملغم ألا وهي الأريستون، النتريك سيرام، البروديجي وقمنا بتطبيق ثلاثة أنواع من الاختبارات على هذه المواد مع الأملغم وهي اختبارات مخبرية لقياس مقاومة الانضغاط و مقاومة الشد، اختبارات حيوية لمعرفة مدى الانسجام الحيوي بينها وبين النسج الحية، اختبارات سريرية لتحرى بعض الخصائص السريرية لهذه المواد ضمن الحفرة الفموية فجاءت النتائج المخبرية لتؤكد تقوق الأملغم من حيث الخواص المدروسة، بينما تراوحت قيم المواد

التجميلية الأخرى بشكل مقارب لبعضها ولكنها دون الأملغم السني. أما الاختبارات الحيوية ققد أكدت نتائجها الانسجام الحيوي للرائع بين الأملغم والنسج الحية وأخيراً كانت النتائج السريرية للحشوات الأملغمية مقاربة في أغلب الخصائص المدروسة لمثيلاتها التجميلية ماعدا الخاصية التجميلية التي كان فاشلا فيها تماماً وبالتالي يمكننا القول أن استبعاد الأملغم السني أمر غير مقبول على الإطلاق كما أن القبول بالبدائل التجميلية ممكن جداً في بعض الأحيان لأن هناك مجموعة من المعايير التي تحدد اختبار المادة المرممة وهي ذات علاقة بالمريض كحالة خاصة لها متطلباتها والطبيب المعالج.

\*\*\*\*

## أثر التبييض على بعض حشوات الاسمنت الزجاجي الشاردي والكمبوميرات

Effect of bLeaching on some properties of glass ionomer cement and compomer restorations

سعاد عبود كلية طب الأسنان ـ جامعة دمشق إشراف: أ. د. فيصل ديوب

تهدف هذه الدراسة إلى تقصي أشر مواد التبييض على سطوح حشوات الاسمنت الزجاجي الشاردي والكمبوميرات، وعلى التسرب الحفافي لحفر الصنف الخامس

المرممة بهذه المواد. تـم استخدام مادتي المرممة بهذه المواد. تـم استخدام مادتي الاسمنت الزجاجي الشاردي ( - Ketac – Fil ) ومادتي ESPE (Vivaglass – Vivadent و Compoglass التبييض Nite-White و التبييض Vivadent opalessence بتركيري، ۱۰%، ۲۰% و ۲۰%، ۲۰%.

حضرت مجموعتين من العينات: الأولى تشمل ١٢٠ قرصاً مقسمة إلى أربعة أقسام بشمل کل قسم منها ۳۰ قر صباً من احدی المواد المرممة. والثانية تشمل ١٢٠ ضاحكاً بشريا مقلوعاً سليماً بعد تحضير حفر صنف V على السطوح الدهليزية ومقسمة أيضاً إلى أربعة أقسام يشمل كل منها ٣٠ ضاحكاً مرمماً بإحدى المو أد المر ممة. وبعد تعريض العينات لمو اد التبييض، در ست الأقر اص بالمجهر الإلكتروني الماسح حيث لوحظ انحلالاً في مُادة القالب المحيطة بالندرات الزجاجية المالئة، وكان الانحلال شديداً في حالة التر اكبيز ١٦ % و ٢٠ % أميا الضيو احك فقيد درست، بعد غمسها بأحمر الفوكسين ٥٠٠% لمدة ٢٤ ساعة وإجراء مقاطع طولية دهليزية لسانية، بمكبرة Stereomicroscope حيث أظهرت النتائج وجود فرق هام إحصائيا عندما عرضت الضو احك لمواد التبييض ١٦% % T . .

## الثبات في التيجان والجسور والمواد الحديثة

the Retention in Crowns & Bridges and New Materials

إياد ميشال سويد كلية طب الأسنان - جامعة دمشق إشراف: أ. د. فندي الشعراني ويمشاركة: أ. د. بيير عازار يعتبر الثبات من أحد العوامل الهامة التي تؤثر على نجاح التعويضات الثابتة، ويتأثر هذا الثبات بعدد من العوامل منها: (درجة نقارب الجدران المحورية، شكل الحدود العنقية، نوع الإسمنت.

اختبرت هذه الدراسة الثبات وتغيراته وفقاً لتغيرات العوامل السابقة، بقياس قوى الشد اللازمة لفصل تيجان مصبوبة ملصقة على دعامات محضرة موزعة في مجموعات مختلفة عن بعضها بالعوامل السابقة، واستنتجنا:

ا يقل الثبات كلما زادت درجة تقارب الجدران المحورية، ويقصر طولها.

٢- إن الاختلافات التي ظهرت في قيم الثبات
 بين شبه الكتف وخط الإنهاء البسيط
 اختلافات ظاهرية غير نوعية، وهما أكثر
 ثناتاً من الكتف.

"كان هناك تفاوتاً بين أنواع الإسمنت المختلفة المستخدمة في هذا البحث من حيث قسوى الثبات، وأمكننا تقسيم الإسمنتات المستخدمة من حيث الأفضلية في الثبات إلى ثلاث مجموعات: (إسمنت الراتنج، إسمنت فوسفات الزنك، إسمنت البولي كربوكسيلات وإسمنت الزجاج الشاردي، حيث أن الاختلافات التي ظهرت في قيم الثبات بين هذين النوعين من الإسمنت كانت ظاهرية).

بينما لاحظت الدراسة السريرية بأنه لا فروق ظهرت من ناحية الثبات بين المجموعات السريرية المراقبة والمختلفة فيما بينها من ناحية: (درجة تقارب الجدران المحورية، طول الجدران المحورية، شكل الحدود العنقية، نوع الإسمنت المستخدم في التثبيت) وذلك في مراقبة لمدة سنتين.

و نتيجـة لقصـر فتـرة المراقبـة اعتبـرت هـذه

النتائج غير حاسمة، فأوصت هذه الدر اسة بمزيد من المراقبة والفحص الشامل لهذه الحالات.

\*\*\*\*

#### Allelles

HLA-B27

#### Study Of Liver Function In Normal And Viral Hepatitis Patients

Assignation The Alleles Of HLA – B27 In Syria Patients With Ankylosing Spondylitis And Other Articular Diseases

. . :

HLA-B27

Ankylosing Spondylitis

GGT, ALP, AST, ALT

**ESR** 

C A CRP C

.RF

HbsAg ( )

.anti HCV

#### **Invagination Intestinale**

.

•

.

-%

.

%

Multiple Myeloma

Postaural – Surgery Infections And Its Antibiogram

> The Early Detection Of Multiple Myelomas By Studying The Bloody And Electrophoretic Changes

Renal Injury In Collagen Diseases
(Henoch Schonlien – Systemic
Lupus Erythromatous)

. . :

Radiologic Investigations In Pediatric Hydrocephalus

. ..:

% %

% Hyperthyroidism (Etiology -**Symptoms – Diagnosis - Treatment) Ulcerative Syndrom** 

The Impact Of Smoking On The Heart Ischaemic Attacks A Part Clonidine In Spinal Anaesthesia (Intrathecal And Epidural) From The Other Risk Factors % % % % % % .% % %

APTT ) (APTT APTT

.APTT

**Urethral Sphincter** 

.

Laboratory Monitoring In Patients Treated With Heparin "And Factors Affecting It's Success"

#### **Glue Tissue in Corneal Incisions**

9/0)

(Nylon, or 10/0 Nylon or,...

. ..:

(Glue Tissue)

Using Tramadol – Bupivacaine, Fentanyl – Bupivacaine For Labor And Vaginal Delivery

> Accidental And Criminal Intoxication By Phophorus Compounds

#### The Gallstones And Its Management

Bacteria That Cause Urinary Infections In Pregnants And Their Antibiotic Sensitivity

% ,

% ,
. % ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,
% ,

Chronic Diarrhea In Children Younger Than 2 Years Of Age

. ..:

Reserch About Captopril Efficacy In Reducing Proteinuria In Patient With Glumerulonephritis

% Rhabdomyosarcoma In Children **Vasoconstrictors And Local Anesthetics For Epidural Anethesia** (%

Epinephrine

% Lidocaine

(% , )

The Femoral Shaft Fractures In Children Comparative Studying Between Conservative And Surgical Treatment

> Pleural Biopsy In Diagnosis Of Exudate Effusions

#### **Dermatomyositis**

Arcute Keratotomy To Correct Astigmatism After Cataract Surgery

**Fractures Around The Ankle** 

/

Determening The Percentage Of Asymptomatic And Symptomatic Gallstones And Symptoms Caused By The Later

**Anesthesia For Mediastinal Surgery** 

```
• (
%
%
%
.%
.%
•
```

Cardio Pulmonary Arrest

The Using Of Ketamin In Curettage

new born

retrospective

(

Duodenal Obstruction

# **Differentiated Thyroid Cancer** (% - ) **Hair Transplantation** % % TSH

.PNA

PNA

.

·

Acute Venous Thrombosis In Behcet's Disease

. ..:

:

TSH

TSH .

%

.

.FNA

.% -

Radiologic Diagnosis Of The Esophageal Tumors

The Medical Decreasing Effect For Intraocular Pressure In Primary Open – Angle Glaucoma

HLA

### Clonidine For Spinal And Epidural In Gynecology

Cases That We Use N2O And Cases We Don't Use It

. ..:

 $N_2O$ 

 $N_2O$ 

 $N_2O$ 

)

 $B_{12}$ 

Glomerular Involvement In Systemic Lupus Erythematosus

Medical Imaging Of Focal Liver Lesions

% -%

% % % % ,

DNA

. %

#### **Management Of Breast Cancer**

#### Cardiac Lesions In Metabolic Disturbances

( ) -

The Management Of The Lower **Ureter Calculi Tuberculosis Of Head And Neck Tuberculosis Of Cervical Lymph** Node

)

NBT

%

Clinilcal Manifistations In Children With Immunodeficiency

:

The Anatomical Variations Of The Middle Cerebral Artery

The Regional Norms Of Permanent Teeth Eruption And Their Affected Factors

**DMFT** 

(WHO)

# **Human Body By Using Nuclear Fjohnston And Bol Ton Analysis** Techique . . : .Y = 9.87 + 0.5 (x): .Y = 9.32 + 0.55 (x): .Y = 5.38 + 0.5 (x): .Y = 4.93 + 0.52 (x): **Detection Of Mercury Resulting**

(

From Amalgam Restoration In

#### Systems On Marginal Leakage Of Composite Resin Restorations

Effects Of Osteoporosis On Oral Bone Resorption After Teeth Extraction Using (DEXA)

. . . :

: : -

· : -

· : -

.Syatac single coponent

: -

scotch bond

. multipurpose

Brilliant Dentin

% ,

**Effect Of Fixed Orthodontic Appliances In Dental Caries**  **Overdentures** 

Clinical Comparison Of Masticatory Performance Of Patients With Overdentures And Conventional Complete Dentures

D1MFs

Clinical Study About Anterior Adhesive Resin Bonded Bridge

%

#### **Amalgam Bond Restorations**

•

.

. % :

· . % ,

•

The Role Of Root Canal Filling Systems In The Healing Of Apical Pathosis

Pathosis

Thermafil

**Laboratory Study Of The Accuracy Of Dental Impression Materials** 

Clinical Comparison Between Convential And Fluoride – Releasing Pit And Fissure Sealants

Clinical Evaluation Of Posterior Composite Restorations

> A Comparison Between Formocresol Pulpotomy With Electrosurgical Or Ferric Sulfate Pulpotomy

Degufil H, Tetric Ceram,

Spectrum, Prodigy

.Tytin

Steriomicroscope

# Topical Metronidazole Application In Treatment Of Rapidly Progressive Periodontitis A Comparative Study Between Conventional And Cryosurgery As A Two Methods Of Treating Oral Leukoplakia Elyzol . ( - ) %

.% Effect Of Luting Agents On The Marginal Adaptation Of Cast Restorations Clinical Study About Peri Apical Lesions Healing By Using Several Calcium Hydroxide Based Root Canal Sealer .( .( Apexit-CRCS-Sealapex-ZOE.%

.%

**Hydatid Cyst Disease** 

#### Ifluence Of Saponin And Flavonoied On The Dissolution Of Pharmaceutical Solids Forms

..: ...:

pH . ,

.pH=8

%

%

%

%

%

%

%

.

%

%

"Analysis Reality of Cement Industry Syria-Developments' Scoops"

· ·	
. Agricultural and Socio-economic Development Policies in Syria.	. : :
·	:
	:
	:

- - -

.

The Job of Auditing Under Law No.20 for 1991.

Environmental Management in the Industrial Enterprise Study & Measuring of Environmental Impacts An Applied Study in Adra Establishment for cement and construction materials.

Theory of Wages In Islamic Jurisprudence

The Period of the time in the Legal Contracts

---

The Economic Development at Globalization Condition's "The Abilities and The Challenge's With Special Sight to Syria"

·

.

·

.

The Feasibility of a Syrian- Lebanese Industrial Integral

. (Feasibility)

:

•

:

\_ \_ \_

. . :

The management of recruiter market- Lebanon experience

\_\_\_\_

Free Stipulation in Transactions between Jurisprudence & Law

The Precious Jewel in the Advice of Stultus, Judges & Emirs Al Durra AlGharraa Fi Nassehat as – Salateen wal Qudat Wal Omaraa

(

Human rights in behaving with his Organs in Islamic Jurisprudence and Positive Law

Les Depenses des Proches

الشيخ، دعد، قسم الصحة النفسية والتربية التجريبية، كلية التربية، جامعة دمشق إشراف: أ. د. على سعد، مشاركة: أ. د. موسى جبريل

الموضوع: الإنجاز وعلاقته بالتكيف الشخصي والمهني لدى عضو هيئة التدريس في جامعتي دمشق وتشرين

Achievement and its Relation to personal and Occupational Adjustment- the case of a Member of the teaching Board at Damascus and Tishrin University

هدفت الدراسة إلى تعرف الإنجاز وعلاقته بالتكيف الشخصي المهني لدى عضو هيئة التدريس في جامعتي دمشق وتشرين من خلال الإجابة عن الأسئلة التالية:

- 1- هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الإنجاز بين أعضاء هيئة التدريس في اختبار لإنجاز تعزى إلى كل من متغيرات عدد سنوات الخدمة لعضو هيئة التدريس، وجنسه، والجامعة التي يعمل فيها، وطبيعة تخصصه، والعوائد التي يتقاضاها.
- 2- هل هناك فروق ذات دلالة إحصائية في التكيف الشخصي والمهني بين أعضاء هيئة التدريس في اختبار التكيف الشخصي والمهني تعزى إلى كل من متغيرات عدد سنوات الخدمة لعضو هيئة التدريس، وجنسه، والجامعة التي يعمل فيها، وطبيعة تخصصه، والعوائد التي يتقاضاها.
- والمهني المناك فروق ذات دلالة إحصائية في بين الإنجاز والتكيف الشخصي والمهني لعضو هيئة التدريس.

تكونت عينة الدراسة من (507) أعضاء هيئة تدريس اختيروا بالطريقة العشوائية على أساس العينة الطبقية من المجتمع التالي المؤلف من (2034) عضو هيئة تدريس.

ولتحقيق هدف الدراسة قامت الباحثة ببناء اختيارين هما:

أ- اختبار الإنجاز.

ب- اختبار التكيف الشخصى والمهنى.

بعد التأكد من صدق الاختبارين وثباتهما طبقا على أفراد عينة الدراسة وكانت النتائج على النحو التالي:

- 1- لا فروق ذات دلالة إحصائية في الإنجاز والتكيف لصالح عينات البحث ممن لديهم خدمة خمس سنوات فأكثر.
  - 2- لا فروق ذات دلالة إحصائية في الإنجاز والتكيف تعزى إلى الجنس.

- 3- هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الإنجاز والتكيف لصالح جامعة تشرين.
  - 4- لا فروق ذات دلالة إحصائية في الإنجاز تعزى إلى الاختصاص.
  - 5- هناك فروق ذات دلالة إحصائية في التكيف لصالح العلوم الطبية.
- 6- هناك فروق ذات دلالة إحصائية في الإنجاز لصالح العينة ممن يتراوح دخلهم بين 10000 ل.س. وأقل من 15000 ل.س.
- 7- هناك فروق ذات دلالة إحصائية في التكيف لصالح العينة ممن يبلغ دخلهم 20000ل.س. فأكثر.
  - 8- لا علاقة ذات دلالة إحصائية بين الإنجاز والتكيف الشخصى والمهنى.

خطار، وائل، قسم أصول التربية، كلية التربية، جامعة دمشق الشراف: د. عدنان الأحمد

الموضوع: دور التربية الجمالية في تنمية التذوق الجمالي

The Cole of aesthetic education in Developing aesthetic tasting Afield study on assemble of Education and Fine Arts Faculty students

تتجسد مشكلة البحث في تهميش دور التربية في المجتمع وعدم الاهتمام بها وإيلائها حقها ويرتبط بذلك مجموعة عوامل مثل غنى البيئة الاجتماعية أو فقرها جمالياً وطبيعة العلاقات الفكرية التي يعيش الأفراد في إطارها. وكذلك الفروقات بين الأفراد وفق الجنس لارتباط هذه المسألة بطبيعة التقاليد والعلاقات السائدة في مجتمعنا.

وتأتي أهمية البحث من ضرورات الحاجة الملحة لمنهج تربوي جمالي وبناء الشخصية الإنسانية جماليًا، ويهدف البحث إلى الكشف عن طبيعة المخزون الفكري والجمالي لدى أفراد العينة وبيان أهمية استخدامه في تطوير المعارف الجمالية والكشف عن علاقة التربية الجمالية بالحالة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والفكرية واختلاف التخصص بين الكليتين، وقد وضعت خمس فرضيات للوصول إلى أهداف البحث تضمنت خمسة متغيرات تابعة وهي الجنس – دخل الأسرة – حجم الأسرة – المستوى التعليمي للأبوين 0 متغير الكلية – التخصص – واستخدمت أداة في البحث وهي استبانة لسبر آراء أفراد العينة من طلبة كليتي التربية والفنون الجميلة علماً أن المنهج الذي استخدم في البحث هو المنهج الوصفي التحليلي وفي النهاية توصل البحث إلى عدد من النتائج التي في ضوئها وضعت مقترحات البحث.

العلان، عبد الله عطا، قسم المناهج وأصول التدريس، كلية التربية، جامعة دمشق

إشراف، د. أحمد كنعان، ومشاركة د. أحمد الزبيبي المرحلة الثانوية العامة الموضوع: مشكلة تدريس التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية العامة

The Problems of teaching Islamic Education on the general Secondary grade

يتألف البحث الحالي من قسمين نظري وميداني، فقد احتوى القسم النظري على تسعة فصول، تحدث الفصل الأول منها عن مشكلة البحث والدراسات السابقة، بينما تحدث الفصل الثاني عن التربية الإسلامية، وتناول الفصل الثالث منهج مادة التربية الإسلامية، وتطرق الفصل الرابع لموضوع الأهداف التربوية، وتصدى الفصل الخامس للحديث عن كتب مادة التربية الإسلامية، وتحدث الفصل السادس عن طرائق تدريس مادة التربية الإسلامية، وتحدث الفصل السادس عن طرائق تدريس مادة التربية الإسلامية، وناول الفصل التامن تقويم التعليمية، وتناول الفصل الثامن تقويم التعليم في مادة التربية الإسلامية، وانفرد الفصل التاسع للحديث عن التوجيه الاختصاصي.

أما القسم الميداني فقد احتوى على ثلاثة فصول، تناول الفصل العاشر منهج البحث وعينته وأدواته، إذ اعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي، بينما عالج الفصل الحادي عشر نتائج البحث وتقسيره، وتضمن الفصل الثاني عشر خلاصة البحث ومقترحاته.

ويهدف البحث الحالي إلى معرفة مشكلات تدريس مادة التربية الإسلامية والأسباب الكامنة وراءها من خلال الجوانب التالية: (الأهداف التربوية، المناهج التربوية، الكتب المدرسية، الطرائق التعليمية، نظام الامتحانات، التوجيه الاختصاصي).

وقد توصل الباحث إلى جملة من النتائج والمقترحات التي تسهم في تحسين تدريس هذه المادة.

الحافظ، رولا، قسم علم النفس، كلية التربية، جامعة دمشق

إشراف: د. خالد ناصيف

الموضوع: توزع السلطة بين الوالدين وأثره في بعض جوانب النمو الاجتماعي للطفل

دراسة ميدانية في رياض أطفال مدينة دمشق

Authority's Distribution between Parents in some sides of the social growth of children

يتضمن البحث ستة فصول الفصل الأول بعنوان التعريف بالبحث وهو يتضمن ست فقرات هدفت إلى تعرف البحث والفصل الثاني الدراسات السابقة ذكرت فيه الدراسات العربية والأجنبية. والفصل الثالث: بعنوان طفل الروضة يتضمن ثلاث فقرات: أهمية دراسة طفل الروضة، وأهمية رياض الأطفال في حياة الطفل، وبعض القواعد الهامة في تربيبة الطفل. وكان الفصل الرابع بعنوان: السلطة الوالدية وتضمن السلطة بوصفها مفهوماً عاماً والسلطة الوالدية وأنواعها والسلطة والتسلط والمقارنة بينهما وتصدى الفصل الخامس للحديث عن النمو الاجتماعي وتضمن أهمية الأسرة في حياة الطفل والتنشئة الاجتماعية والنمو الاجتماعي وشرح جوانبه وأخيراً إجراءات المنهج الميداني والمقترحات والملخص والمراجع والملاحق.

رتيب، ناديا، قسم الصحة النفسية، والتربية التجريبية، كلية التربية، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. على سعد

الموضوع: العلاقة بين الأفكار اللاعقلانية والقلق الاجتماعي لدى عينة من طلبة السنة الثالثة في جامعة دمثيق

يتألف البحث من سبعة فصول:

تناول الفصل الأول التعريف بالبحث وتحديد المشكلة وأهمية البحث، وفرضياته، ومنهجه، وعينته، وأدواته، وحدوده.

وتناول الفصل الثاني التفكير العلمي، وسماته، ومعوقاته، وتنميته، وأخطاءه.

وتحدث الفصل الثالث عن القلق الاجتماعي.

وتصدى الفصل الرابع للكلام على الدراسات السابقة.

وخصص الفصل الخامس للحديث عن الدراسة الميدانية: المجتمع الأصلي \_ عينة البحث \_ القوانين الإحصائية المستخدمة \_ اختبار القلق الاجتماعي \_ الإطار النظري \_ مراحل بنائه وصدقه \_ وثباته واختبار الأفكار للاعقلانية \_ الإطار النظري \_ مراحل بنائه وصدقه وثباته.

و انفرد الفصل السادس للحديث عن المعالجة الإحصائية ونتائج البحث التي كانت كما يلي:

لم تظهر النتائج فرقاً دالاً إحصائياً للجنس والتخصص العلمي في كل من القلق الاجتماعي والأفكار اللاعقلانية. إلا أنها أظهرت علاقة دالة إحصائياً بين القلق الاجتماعي والأفكار اللاعقلانية تبرز الدور الهام الذي تؤديه الأفكار اللاعقلانية وأثرها في القلق الاجتماعي.

مما يقدم دعماً لنظرية العلاج العقلاني والانفعالي.

وأخيراً خصص الفصل السابع للحديث عن تفسير النتائج ومقارنتها بنتائج الدراسات السابقة وتقديم المقترحات.

الزحيلي، غسان محمود، قسم علم النفس، كلية التربية، جامعة دمشق إشراف: أ. د. على منصور، ومشاركة: دة. ياسمين حداد

## الموضوع: الدافعية وعلاقتها بدافعية التعلم \_ دراسة ميدانية على طلبة جامعة دمشق

La Mativation Congtive et Sarelation Par La Motivation de L'Apprentissage Etude Pratique sue L'étudients de L'Université de Damas

توزعت الأطروحة في بابين أساسيين: ضم الباب الأول:

- الدر اسة النظرية و تألفت من خمسة فصول.

ضم الباب الثاني:

- الدراسة الميدانية وتألف من ثلاثة فصول.

تناول الفصل الأول من الدراسة النظرية مشكلة البحث: أهميتها ومتغيراتها وفرضياتها وحدود البحث والتعريف بالمصطلحات الرئيسية.

وتناول الفصل الثاني الدافعية عامة: نشأتها وأهميتها وتعاريفها وتصنيفاتها ووظائفها ونظرياتها.

وتحدث الفصل الثالث عن دافعية التعلم وأهميتها في المجال التعليمي وظائفها وأساليب استخدامها وتطبيقاتها السبكولوجية والتربوبة ومفهومها وعلاقتها بالدافعية الذاتية.

وشرح الفصل الرابع من الدراسة النظرية الدافعية المعرفية ومكانتها ومفهومها وعلاقتها بالدافعية الذاتية ونظر باتها.

و عرض الفصل الخامس والأخير من الدراسة النظرية الدراسات والبحوث العربية والأحنية أما الباب الثاني المرتبط بالدر اسة الميدانية فقد تكون من ثلاثة فصول وضح الفصل الأول من الدراسة الميدانية تصميم أدوات البحث.

وتناول الفصل الثاني إجراءات البحث وتطبيق الأدوات وتفريغ النتائج ومعالجتها في البرنامج الإحصائي (SPSS)

وخصص الفصل الثالث للحديث عن نتائج البحث وتحليلها وبيان أوجه التشابه والاختلاف، ومقارنتهما بنتائج الدراسات السابقة، وتفسيرها، وبيان التوصيات والمقترحات.

The Effect Of The Increase Of Population On The Economic Growth In Islamic Fiqh.

### **Stipulation Freedom of Marriage Contract.**

:

.

•

: -

Safety and Peace, in Islam Comparison Study.

The development of Monetary Mass In Syria Since 1970-1993 And Its Economic Results.

. . . :

Revelation Reasons Their effects in explaining the Qoranic Texts.

Effects of Labor Turnover on the Organizational Results in the Affiliated Companies of the Public Textile Organization.

%

/ / SPSS

# داء البوليبات الأنفية Nasaal Polyposis

أسامة حسيب البعيني . كلية الطب البشري. جامعة دمشق اشر اف: أ . د . أكرم الحجار

تتضمن هذه المناقشة أحد الموضوعات الهامة في الممار سنة وقد أشتملت على قسمين نظري تطرق إلى المسائل التسريحية والفزيولوجية للأنف والحيوب الأنفية بالإضافة إلى الأمر اضية وطرق المعالجة وقسم إحصائي شمل دراسة حالات المرضى خلال عشرة أعوام 1991إلى عام 2000وكان عدد المرضي 250مر بضاً ونسبة إصابة الذكور أعلى قليلاً من الإناث وذروة الإصابة هي في العقدين الثاني والثالث وكان كافة المرضى يشكون من انسداد تتفسى 100% وحوالي 74% يشكون من سيلان أنف وتوزع باقى الأعراض بنسب مختلفة حيث انعدام الشم 30% الرعاف 8% وبالفحص السريري تبين أن 18% من المرضى يشكون من انحر اف و تيرة 36% من ضخامة قرينات وقد أجرى لكافة المرضى طبقى محوري وقد أظهرت نتائجه أن 63% من الحالات كانت أحادية الجانب و 64% وأكثر الإصابات المعزولة كانت بالجيب الفكي 34% وقد أجري لهؤ لاء المرضى المجرى لهم عمل جراحي أختلفت طبيعته حسب الحالة حيث كانت نسبة المرضى المجرى لهم عمليات جراحية بالطريقة التقليدية 34% وتوزعت حسب نوع الجراحة و 64% أجرى لهم جراحة تتظيرية من هنا نستنتج أن داء البوليبات الأنفية مرض شائع جداً ونسبة النكس فيه عالية ولكن دخول التقنيات الجديدة من جراحة الجيوب التنظيرية والمعالجة والمتابعة بعد العمل الجراحي قد خفض من نسبة النكس وقلل من نسبة حالات البوليبات الأنفية وذلك بسبب إمكانية وجود ورم خبيث أو ورم حليمي منقلب.

# إستخدام الأمواج فوق الصوت عبر المري في عمليات جراحة القلب

### Transesophageal Echocardiography In Heart Surgery

سامر البارودي. كلية الطب . جامعة دمشق إشراف: أ . د . هند الدغلي

الهدف من الدراسة: بيان أهمية إستخدام الصدى القلبي أثناء جراحة القلب.

طريقة الدراسة: دراسة مستقبلية شملت ثمانين مريضاً في مركز جراحة القلب في مشفى المواساة، ممن أجريت لهم إصلاح أفو إستبدال صمام بآخر بشري أو صنعي.

نم تطبيق الصدى القلبي على المرضى المختارين، ثم تم تقييم النتائج للوصول إلى التوصيات المناسبة، كما تمت مقارنة نتائج الدراسة مع در اسات عالمية.

في النهاية تم وضع در اسة نظرية و عرض طريقة إجراء الدر اسة و النتائج والتوصيات لبيان أهمية إستخدام الصدى القلبي في جراحة القلب.

# المضاعفات الآنية للتهوية الألية

#### Complications Of Mechanical Ventilation

سامر قدور نعسان. كلية الطب البشري. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد المسالمة

إن التهوية الآلية إجراء طبي يقصد به وضع المريض المصاب بقصور تتفسي حاد على الجهاز يساعد في دعم الجهاز التنفسي الطبيعي ويقوم بمهمة التنفس.

وبالرغم من إن التهوية الآلية قد تكون منقذة لحياة المريض إلا أنه قد يحدث في بعض الأحيان مضاعفات قد تودي بحياة المريض أو تسبب له أفة مؤقتة أو مزمنة.

وتهدف هذه الدراسة إلى دراسة الحالات التي قبلت في قسم العناية الصدرية في مستشفى المواساة خلال عام 2000 والمضاعفات الأنية التي حدثت في العناية خلال هذه الفترة.

وكان عدد المرضى المقبولين 112مرضياً وضعوا على التهوية الآلية، وقد درست المضاعفات الآتية:

المضاعفات القلبية الوعائية، الكلوية، الهضمية، الدموية، العصبية، الجلدية، مضاعفات التنبيب، الضمور العضلي، اضطراب التغذية، صعوبة فطم المريض عن المنفسة، الصدرية وشملت: الريح الصدرية، البيب الذاتي، الخمج، الإنخماص الامتصاصبي، الإنسمام بالأكسجين.

#### أذيات العين الرضية من الناحية الطبية الشاعية

Traumatic Eye Injuries From Aforensic Point Of View

# عباس عطا الله. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين نوفل

تهدف هذه الدراسة إلى استقصاء أذيات العين الرضية وتشخيصها من الناحية الطبية الشرعية، والبحث في أسباب هذه الأذيات وصفاتها، والمضاعفات والعقابيل الناتجة عنها، وتواتر حدوثها في مختلف الفئات العمرية من الذكور والإناث، وتحديد أشكالها الطبية الشرعية وتقدير العجز المتخلف عنها، ثم اقتراح سبل الوقاية منها والحد من الإعاقة والعجز المتخلف عنها.

أجريت الدراسة في مركز الطبابة الشرعية بدمشق، على 113 امصاب بهذه الأذيات، وذلك على مدى عام كامل 1999م، إضافة لبعض الإحصائيات التي أجريت في مؤسسة التأمينات الاجتماعية، والشعبة العينية بمشفى المواساة وذلك بهدف شمولية البحث.

وقد أظهرت هذه الدراسة أن أذيات العين الرضية يشكل 520.25% من حالات الكشف الطبي الشرعي على الرضوض بشكل عام، وهذه الأذبات كانت أكثر حدوثاً لدى الشباب بعمر 19-38سنة (45%)، وكانت نسبة الذكور تعادل 4 أضعاف نسبة الإناث. وقد بلغت نسبة الأنيات اللانافذة 84.82% والنافذة 15.10%، وأنية الأجفان كانت هي الغالبة في الرضوض اللانافذة 85.7%، وكذلك في الرضوض النافذة 75%، وقد تبين أن الأدوات الكليلة والحادة كانت أكثر الأدوات المسببة لجروح العين النافذة (55.59 كليلة، 32.52 %حادة). وقد كانت نسبة الأذيات الشديدة والخطرة (المسببة للعجز) في در استتا 55.57%، وكانت أكثر المضاعفات والعقابيل الناجمة عنها هي الساد الرضي ( 33.78 %)، وتبين أن حوالي ربع المصابين بهذه الأنسات كانت لديهم القدرة البصرية النهائية جيدة نسبيا (10/4، 10/10)، كما ظهر أن 41.93% من الأذيات الشديدة أدت إلى عجز مقداره (26-35%) من وظائف الجسم. وبينت هذه الدراسة أن الأذيات المعتمدة (المشاجرات) كانت الشكل الطبي الأشيع (71.78%)، تليها حوادث السير (22.85%).

إن كل ذلك يوجه إلى ضرورة رفع مستوى وعي الفرد في مجتمعنا، وكذلك رفع مستوى الوعي المروري، والأهتمام بالأطفال وكذلك التنبيه إلى خطورة الأدوات المستخدمة في الحياة اليومية، وخاصة الأجسام الكليلة والحادة وكذلك الأجسام الواخزة. وعلى الطبيب الشرعي أن يتعامل بحذر مع العين المرضوضة، وأن لا يتسرع في أحكامه مهما كان المرض بسيطا ظاهريا.

# اندحاق البطن

# Incisional Hernias

#### معتز المعراوي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عصام عجيلي

يعتبر اندحاق البطن من المضاعفات الشائعة في جراحة البطن حيث تتراوح نسبة الحدوث بين2-11 %. لذلك تم إحصاء العوامل المؤهبة للاندحاق و علاقتها بالإمراضية والنكس من أجل الوقاية ومن هذه العوامل ما يتعلق بالمريض كالسن والبدانة والسكري وتمدد البطن والأنف ومنها ما يتعلق بالجراحة كالخمج ونوع الشق وتقنية إغلاق البطن والخيوط المستعملة. إن وضع استطباب إغلاق البطن واقل نكس وأقل كلفة مادية نقطة هامة في هذا الحدث

إن معظم الاندحاقات تستدعي استخدام رقعة لأن ذلك يخفض نسبة النكس التي كانت 30 -50% بدون استخدام الرقعة و انخفضت إلى10% باستخدامها. يجب معالجة الاندحاق بأقرب وقت خشية حدوث المضاعفات أو تحويل الحالة إلى حالة إسعافية.

# التظاهرات القلبية عند مرضى فرط نشاط الدرق

# Cardiac Manifestation In Hyperthyroid Pantients

ميساء الزيتاني أبو برغل. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د. مفيد جوخدار

تعد التظاهرات القلبية من أهم تظاهرات فرط نشاط الدرق، وغالباً ما يراجع المرضى بأحد الشكاوى القلبية التي تكون في مقدمة أعراض المريض، ويمكن أن تغطي كامل الصورة السريرية حيث تؤدي إلى تضليل التشخيص في بعض الأحيان.

يهدف البحث إلى أستقصاء هذه النظاهرات من خلال دراسة إحصائية شملت 181 مريض شخص لهم فرط نشاط درق. وقد شملت العينة المرضى الذين راجعوا شعبة الغدد في مشفى الأسد الجامعي ما بين عامي 1996-2000 المرضى الذين راجعوا شعبة الغدد في مشفى المواساة مابين عامي 1998-2000. حيث تم البحث في الأعراض والعلامات الذي وجدت عند قبول المرضى وأثناء دراستهم في المشفى.

ونيجة در اسة نسب الأعراض التي ذكر ها المرضى، كان الخفقان هو العرض المسيطر عند 96% من المرضى, تليه الزلة الصدرية، فالألم الصدري، ثم الأعراض الأسترخائية. كما وجد بدراسة العلامات أن تسرع القلب شكل العلامة الأكثر أهمية، وقد شملت التسرع الجيي، الرجفان الأذيني، قصور القلب الأحتقاني، وأرتفاع الضغط الشرياني.

بعد ذلك درس التوزع العمري للمرضى حيث وجد أن العلامات غير الوصفية تركزت عند المرضى كبار السن، وشملت الرجفان الأذيني، قصور القلب، والنظم الجيى الطبيعي.

من هنا نستنتج أن النظاهرات القلبية هي العرض الأبرز عند مرضى فرط نشاط الدرق. ويجب دوما التفكير بفرط نشاط الدرق كعامل مسبب للأعراض والعلامات القلبية، خاصة عند المرضى كبار السن حيث يمكن أن بكشف

بعرض قلبي وبالتالي تغير خطة المعالجة حسب التشخيص.

دراسة سريرية ومخبرية وعلاجية لحالات فقر الدم بعوز الحديد

#### Clinical, Laboratory And Therapeutical Of Iron Deficiency Anemia Conditions

أكثم محد حسن. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد عدنان سومان

الهدف من هذا البحث دراسة حالات فقر الدم بعوز الحديد عند البالغين وتوزعها حسب العمر والجنس مع وضع التشخيص السببي لها. وقد تمت دراسة 180 مريضا مشخص لهم فقر دم بعوز الحديد، وقد اعتمد في التشخيص بشكل رئيسي على دراسة الحديد والسعة الرابطة واللطاخة المحيطية، وتبين بنتائج الدراسة أن فقر الحديد بسبب النزف الهضمي أو التناسلي أو زيادة فقر الحديد بسبب النزف الهضمي أو التناسلي أو زيادة فقر الدم بعوز الحديد، كما وجدنا أن معظم مرضى الدراسة كانت لديهم نسبة الإشباع المئوية وعبار حديد والتأخر بالتشخيص. كما وجدنا أن هناك نسبة لابأس بها من المرضى 11 % لا يزال السبب الحقيقي لعوز الحديد من المرضى 11 % لا يزال السبب الحقيقي لعوز الحديد وفحوص إضافية لتحري السبب.

المضاعفات الحادة لرأب الشرايين الإكليلية عبر الجلد مع استخدام الشبكات المرنة

# Acute Complications Of Stenting Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty- {Ptca}

فادي أحمد شحود. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د. مروان شامية هدف الدر اسة

در اسة المضاعفات الحادة لتوسيع الشر ايين الإكليلية مع استخدام الشبكات المرنة.

#### لمحة عن الطرائق المستخدمة

الطرق: خلال الفترة السابقة تم إجراء توسيع الشرايين الإكليلية مع استخدام شبكات معدنية بالطريقة الروتينية: تم الدخول عبر الشريان الفخذي الأيمن في كل المرضى حيث استخدم في البداية موسع مع صمام قياس 8f من ثم قطرة مرشدة قياس 8f سلك دليل 0.014 وأجري توسيع أولي باسخدام بالون مناسب وبعده توسيع نهائي باستخدام بالون مع شبكة معدنية مناسبة.

تم استعمال النتروغليسرين مع المادة الظليلة وذلك بمقدار 150 مكغ لكل 50 مل مادة ظليلة وقد استخدم الهيبارين اثناء التوسع بجرعة 200 وحدة/كغ.

تم البدء بإعطاء المرضى Ticlopidinقبل التوسع بيوم واحد أوصباح يوم التوسيع وبعد انتهاء التوسيع تم وضع المرضى على اللزوم التالى:

250 Ticid كلغ حبة صباحاً وحبة مساءً لمدة شهر 100 Salycylate 100 Salycylate ماملغ حبة واحدة يومياً بعد الطعام. 60 Diltiazem مضاد استطباب. مضاد استطباب.

Heparin تسريب آو بجرعة 5000وحدة /4/ ساعات وريدي.

ثم يترك الموسع لفترة 12-18 ساعة مع نزعه بعد ذلك وبعد إيقاف الهيبارين قبل سحب الموسع بأربع ساعات.

#### النتائج

من الدر اسة نجد أن احتشاء العضلة القلبية قد حدث لدى مريضين و احد بسبب الخثار الحاد على شبكة الشريان القطري الأول والثاني بسبب خثار على شبكة الأكليلي الأيمن وقد حدث الخثار بالرغم من تحضير المرضى

قبل التوسيع بــTiclopidin و الأسبرين. حدث لدى مريض و احد تسلخ طويل في الشريان الأمامي النازل. الأستنتاحات

من الدراسة السابقة نستنتج أن عملية رأب الشريان الشبكات المرنة إجراء آمن وبنسبة مضاعفات قليلة و يعتبر بديل جيد ومناسب عن الجراحة في أغلب الأحيان، ويجب تطبيقه عند كل استطباب كما وتلعب الخبرة دوراً كبيراً في خفض المضاعفات.

# التشخيص التفريقي لضخامة الطحال Differentinal Diagnosis Of Splenomegaly

كاترين طلعت. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد عدنان سومان

هدفت الدر اسة إلى در اسة أسباب الضخامة الطحالية ونسب شيوعها في الشعب الداخلية بمشفى المواساة.

اجريت الدارسة بمشفى المواساة على 221 مريضاً لديهم ضخامة طحال من قسم الأمر اض الباطنة، تمت بالشكل الراجع متضمنة أسباب الضخامة الطحالية والأعراض والعلامات السريرية والمشعرات المخبرية ذات الصلة بالضخامة الطحالية.

أظهرت الدراسة أن ثلث مرضى الضخامة الطحالية كانوا من مرضى شعبة أمراض الدم وأن خمسهم مرضى من الشعبة الهضمية، شكل قصور القلب والتهاب الشغاف أهم الأسباب القلبية، كانت الكدمات الأسباب القلبية، كانت الكدمات الأسباب الدموية والهضمية، والحبن والونمات المرافقة الأسباب القلبية للضخامة الطحالية اقتصرت عليها الأسباب القلبية والهضمية، لم يكن للضخامة الطحالية ميل لجنس أكثر من الآخر، كانت الضخامة الطحالية مجهولة السبب في 7% من الحالات وكانت عرطلة في 12% حيث كان السبب الدموي مسيطرا فيها.

# فرط نشاط الدرق في سوريا Hyperthyroidism In Syria

# حسن الجهماني. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. نجات صنيج

فرط نشاط الدرق هو متلازمة سريرية تتميز بزيادة الهرمونات الدرقية ونتائجها السريرية، ويعتبر فرط نشاط الدرق أفة شائعة في بلدنا. امتدت فترة الدراسة من تشرين الثاني 1999 ولغاية أيار 2001 وتتاولت 104 مرضى، استهدفت البحث دراسة توارد الأفة حسب الجنس والعمر والمناطق الجغرافية والدراسة الإحصائية لأسباب فرط نشاط الدرق مع دراسة الأعراض والعلامات السريرية وإيضاح دور التدخين في إمراضية داء غريف ومن ثم خطة المعالجة المتبعة في فرط نشاط الدرق وقد خلصت الدراسة إلى النتائج التالية:

- 1- يعتبر داء غريف السبب الأكثر شيوعاً لفرط نشاط الدرق إذ يشكل 72% من أسباب فرط نشاط الدرق ويشيع حدوثه عند الأناث أكثر من الذكور ويغلب حدوثه في الأعمار من 20-50 سنة.
- 2- يترافق التدخين مع داء غريف كما أنه وبشكل خاص يزيد من خطر حدوث إعتلال عيني شديد حيث بلغت نسبة المدخنين لدى مرضى داء غريف 43% بينما بلغت نسبة المدخنين لدى مرضى داء غريف مع إعتلال عيني 55% ويبدو أن التدخين هو واحد من عوامل متعددة

تحدث داء غريف في الأشخاص المؤهلين وراثياً.

وأخيرا أوصت الدراسة بما يلى:

- 1- إن إختيار المعالجة يعتمد على نوع الاضطراب المسبب وشدة فرط الدرق، وإن المعالجة الدوائية هي الخيار الأول في معالجة فرط نشاط الدرق لغريف في بلدنا.
- 2- ضرورة الإقلاع عن التدخين لدى مرضى فرط نشاط الدرق لمنع حدوث وتطور الإعتلال العيني لديم.

# نسبة تواتر المضاعفات المزمنة للداء السكري

# Chronic Complication Of Diabetes Mellitus

معتز محمد زين. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. يونس قبلان

نتبع أهمية الداء السكري من أنه المرض المزمن الأكثر
 انتشار أ في العالم ويسبب الداء السكري مضاعفات كثيرة

تؤدي إلى العجز، حيث تشكل مضاعفات السكري ما يزيد عن 25% من حالات القصور الكلوي الأنتهائي وما يزيد عن 50% من حالات بتر الأطراف.

كما يعتبر الداء السكري السبب الرئيسي للعمى في معظم بلدان العالم تقريباً بما يقدر بـــ 5000حالة جديدة كل عام.

بالإضافة لذلك يشغل المرضى السكريين 10 % من أيام المكث بالمستشفيات لتدبير الحالات الحادة، وبسبب هذه الاحتلاطات لا بد من التأكيد على أهمية ضبط السكر في الدم بشكل جيد، ولهذا الهدف أجريت هذه الدراسة. وقد تم التركيز في هذه الدراسة على العلاقة بين ضبط السكر في الدم من خلال الالتزام بالحمية ونوعية العلاج وتواتر المراقبة وبين سرعة ظهور المضاعفات المزمنة للداء السكري وذلك عند مرضى السكري اللذين دخلوا مشفى المواساة والأسد الجامعي.

وخلصت الدر اسة إلى مجموعة من النتائج والتوصيات تؤكد على أهمية هذه العلاقة.

# الكتل البطنية الخبيثة بعد سن الوليد Malignant Abdominal Masses After The Neonatal Period

سمير عطا الله كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. اياد طرفة

تهدف الرسالة إلى إلقاء نظرة إحصائية حول توزع الكتل البطنية الخبيثة عند الأطفال وبعد سن الوليد في مشفى الأطفال الجامعي وذلك بالعودة إلى أرشيف السجلات الطبية واستخراج أضابير المرضى لمدة خمس سنوات راجعة بدءا من 1998/8/1 إلغاية 1998/8/1. أما الدراسة المستقبلية ولمدة سنة واحدة فقد تمت على المرضى المقبولين في قسم الأورام يتشخيص كتلة بطنية خبيثة وقد كانت النتائج تشير إلى أن أشيع ورم يتظاهر بكتلة بطنية عند الأطفال هو N.H.L وياتي بالمرتبة الثانية النفروبالمستوما.

درست توزع هذه الأورام حسب نوع الخباثة، الفنات العمريسة، الجنس، الأعراض والعلامات السريرية البدئية.

الوسائل التشخيصية الغازية منها وغير الغازية كما وضع التصنيف المرحلي لكل الورم (في الدراسة الراجعة) بناء على المعطيات السريرية وموجودات الفحص الشعاعي.

أما في الدراسة المستقبلية فقد وضع التصنف استناداً للنظام العالمي المشار إليه في القسم النظري وقد حاولنا

في هذا البحث إلقاء الضوء على أهم الأسباب التي تساهم في تأخر التشخيص وبالتالي الإنذار المظلم لهذه الأورام.

# الورم الليفي الرحمي Uterine Fibroid

عروبة عبد الحق. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. كنعان سقا

بعد العودة إلى مراجع الأمراض النسائية والاطلاع على موضوع الورم الليفي وأهميته في المراضة النسائية والاستشفاء، أجريت دراسة إحصائية راجعة حول موضوع الورم الليفي على المريضات المصابات بهذا الداء، و المقبو لأت في دار التوليد الجامعي خلال الفترة الممتدة من 1996/9/1م إلى 2000/8/31م وخلصت الدراسة إلى أن الورم الليفي سبب هام للمراضة والاستشفاء والكلفة في دار التوليد الجامعي وأوصت الدراسة بضرورة التوثيق الدقيق للمعلومات السريرية و التشريحية المرضية بما يخدم البحث العلمي، كما شجعت الدراسة على الإنجاب كعامل في إنقاص تطور تحرى سبب النزف الشاذ لدى المريضات اللواتي يكتشف لديهن ورم ليفي كما أوصت بتفعيل تدبير المراقبة بتنظيم إضبارات خارجية لمتابعة هؤلاء المربضات، وأوصت بدراسة مستقيضة حول علاقة الورم الليفي تحت المخاطية بالاسقاطات المتكررة في ثلث الحمل المتوسط.

# التصوير الطبي للحوادث الوعانية الدماغية Medical Imaging Of Cerebrovascular Accident

إدريس كم نقش. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد بسام الصواف

الحوادث الوعائية الدماغية شائعة الانتشار وتسبب فترة طويلة نسبيا بالإضافة إلى العجز الذي تسببه بنسب مختلفة، لذلك كان لا بد من الأهتمام بالتشخيص المبكر لهذه المجموعة التي يتضارب أسلوب العلاج فيها بين استعمال المميعات و الأدوية حالة الخشرات في حال الاحتشاء، وعدم استعمالها في حالات النزف. بينما لا يمكن التمييز سريريا بين هاتين الفنتين. أجريت الدراسة في مشفى الأسد الجامعي كذلك في مشفى المواساة، بانتقاء عينة من الأرشيف و أضابير المرضى وكذلك متابعة المرضى المتواجدين أثناء فترة إجراء الدراسة خلال عام تقريباً.

استعمال التصوير الطبقي المحوري بالدرجة الأولى وبشكل أساسي للتشخيص في الساعات الأولى من دخول المشفى. وتوبعت الدراسة بتصوير آخر على نفس

#### **Drowning And Near Drowning**

ديانا مراد. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. محمد العبود

تضمن البحث ما يلى

القسم النظري: فيه تعاريف و وبائيات الغرق وقرب الغرق. وشرح الفيزيولوجيا الإمراضية والمظاهر السريرية والمعالجة بالإضافة إلى الإنذار والوقاية.

#### القسم العملى

هدف الدراسة: معرفة شيوع الغرق وقرب الغرق حسب العمر والجنس ومكان الغرق والإنذار بشكل عام وعلاقته مع المؤشرات الإنذارية.

تضمن البحث دراسة راجعة لأضابير الأطفال المسجلين في أرشيف مشفى الأطفال الجامعي في دمشق منذ عام 1992 وحتى منتصف عام 2001.

من طرق الدراسة: تصنيف المرضى حسب النتيجة النهائية إلى ثلاث مجموعات (شفاء تام ـ شفاء مع عقابيل عصبية شديدة ـ وفاة).

من النتائج والاستنتاجات: ذروة الحدوث كانت عند الأطفال بعمر ≤ من 4 سنوات. نسبة الوفيات 20%.

#### تدبير المجىء المقعدي

#### Management Of Breech Presntation

أحمد البريدي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عماد الدين تنوخي

تناولت الدر اسة موضوعاً هاماً في التوليد و هو تدبير المجيء المقعدي وكان الهدف من البحث محاولة إيجاد الاتجاه العلمي الصحيح لتدبير حالات الولادة المقعدية وتبنى خطة مثلى في هذا التدبير.

قُسمت الدراسة إلى نظرية وعملية، وفي الدراسة النظرية تم تسليط الضوء على الأمور الهامة التي تخص البحث كأنماط المجيء المقعدي وتشخيصه وتدبير الولادة المهبلية وملقط بايبر واستطبابات العملية القصرية

كما تتاول المراضمة والوفيات الوالدية وكذلك الأذيات الوليدية والوفيات ما حول الولاة وغيرها من المعلومات الهامة في البحث.

أما الدر اسمة العملية فتناولت فيها 1364 ولادة لمجيء مقعدي خلال فترة عامين وتضمنت الدراسة أنماط المجيء المقعدي وتأثير تكرار الولادة وسوابق ولادة أجنة مقعدية وتشوهات الرحم الخلقية بالإضافة إلى طريقة الولادة. الجهاز أو بإجراء تصوير بالرنين المغناطيسي للدماغ، وفي بعض الحالات أجري تصوير وعائي ظليل.

كانت نسبة حدوث النزوف الدماغية 21%، أي بتواتر أقل من الاحتشاء التي وصلت 70%. أما الاحتشاءات النزفية فكانت حوالي 9%. وأظهرت الدراسة أن إصابة الشريان المخي المتوسط هي الأعلى دائماً 71%.

بالنسبة لطرائق التشخيص ففي المرحلة الحادة الطبقي المحوري هو الوسيلة الأفضل بشكل أكبر لإظهار النزف الدماغي بينما يتأخر ظهور الاحتشاء خلال 24ساعة الأولى. بينما المرنان يظهر حساسية أفضل في حالات الاحتشاء ويعطي نتائج إيجابية بعد 6-9 ساعات تقريباً. ولكن حالة المريض غالباً لا تسمح بسبب الهياج المرافق. في حالات النشبة العابرة تكون نتائج التصوير طبعية.

لذلك كخطة تشخيصية لمريض الحوادث الوعائية الدماغية، ينصح بإجراء تصوير طبقي محوري حال التوجه السريري، وعند وجود نزف يتابع المريض بشكل روتيني. أما في حال ظهور نتائج طبيعية يجرى تصوير طبقي آخر خلال 24ساعة، أو تصوير بالرنين المغناطيسي بعد 6-9 ساعات حسب المكانية.

في حال الأشتباء باحتشاء نزفي أو وريدي، يفضل عدم التردد في إجراء تصوير بالرنين المغناطيسي مع الدراسة الوعانية خاصة في الطور الوريدي.

#### الضخامات العقدية

### **Lynph Nodes Enlargement**

رزان سلام. كلية الطب. جامعة دمشق اشراف: أ. د. محمد عدنان سومان

إن الهدف من البحث هو در اسة التشخيص التفريقي للضخامات العقدية في در اسة مستقبلية مع متابعة السجلات الطبية للمرضى المراجعين لمشفى المواساة و مشفى الأطفال خلال عام 2000.

أجريت الدراسة على مئتين وثلاثة وثمانين مريضاً من مرضى الضخامات العقدية.

تمت در اسة التشخيص التقريقي للضخامات العقدية الموضعة و المعممة و در ست علاقته بالعمر و صفات الضخامة العقدية، و من خلال استعراض النتائج تبين أن معظم الضخامات العقدية في الأطفال كانت ارتكاسية بينما ارتقعت نسبة الخباثات في البالغين و لا سيما بعد عمر الأربعين.

### الغرق وقرب الغرق عند الأطفال

ذكرت بالتقصيل استطابات القيصرية تطرقت إلى جنس المولود وأوزان الأجنة، كما تناولت التشوهات الخلقية وحالات المشيمة المرضية. وأخيرا أحصيت الأنيات الولايية و الوفيات ما حول الولادة والمراضية الوالدية وأجريت مقارنة بين طريقتي الولادة. وخلصت إلى وضع التوصيات بناءً على النتائج و الاستتناجات.

ويلاحظ أن المهم في تدبير المجيء المقعدي هو الخبرة والنظرة السريرية الثاقبة مع مراعاة تقييم وضع الأم والجنين بشكل جيد أثناء المخاص والاستعداد التام للولادة الطبيعية أو القيصرية. فالمهم عدم المجازفة بالتوليد الطبيعي حين تدل على وجود عوامل خطورة كذلك عدم التسرع بإجراء قيصرية عندما تكون الولادة الطبيعية أمينة ومكنة.

#### التهاب البنكرياس الحاد

#### **Acute Pancreatitis**

فاتن ماضي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د مازن مصرى زاده

إن الهدف من البحث هو إيجاد النظام الإنذاري الأمثل في مشفى المواساة للتعرف الباكر على هؤ لاء المرضى ذوي الخطورة العالية الداعمة للهجومية في العناية المشددة وذلك من خلال در است راجعية Retrospective لسجلات المرضى المراجعين لمستشفى المواساة بين عامى 1994-2000م.

من بين البرامج التي وضعت لتقييم الإنذار قمنا بمقارنة نظام القصور الجهازي المتعدد Mosf مع نظام رانسون Ranson ونظام الإنذار

المبسطS.P.C هو الأكثر حساسية في تقييم شدة التهاب البنكرياس الحادة تلاه نظام رانسون ثم Mofs.

كما قمنا بدراسة متغيرات (العمر – العامر – العامر – العادات) وعلاقة كل منها بتطور المرض نحو الاختلاط والوفاة من أجل منحها قيمة إنذارية تقيد كعوامل باكرة في النتبؤ السريري بتطور المرض، إضافة للبرامج السابقة.

#### تدبير آفات الثدى السليمة

#### Management Of The Benign Conditions Of The Breast

أيمن هلال. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. فريز صقر

تهدف هذه الدراسة إلى توجيه الانتباه إلى بعض الممارسات غير الصحيحة في تدبير أفات الثدي السليمة

التي تؤدي إلى زيادة مخاوف المريضة وإلى تكلفة مادية باهظة لا داعى لها.

اعتمدت الدراسة على عدة مصادر تمثلت في أضابير المريضات المقبو لات سابقا في مشفى الأسد الجامعي المواساة بين عامين 1995 – 1998 متابعة شخصية للمريضات المقبو لات في عامي 1999-2000وبطاقات المريضات اللواتي ير اجعن العيادة الجراحية في المشفى. بالدراسة تمت ملاحظة الأخطاء المتبعة في تدبير بعض أفات اللثدي السليمة لا سيما التعقد الدوري والأورام الغدية الليفية البسيطة عند النساء تحت عمر 25 سنة حيث أن معظم المريضات تم إجراء خزعة جراحية لهن وهذا لا داعي على الإطلاق إلا في حال وجود قصة عائلية أو شك كبير بالخبائة.

تم توجيه النصائح للنساء لإجراء فحص دوري للثدي وإجراء ماموغرام خاصة عند النساء اللواتي يوجد في عائلاتين قصة لسرطان الثدي .

#### داء كابوزي بعد زرع الكلية

### Kaposi's Disease After Renal Transplantation

أحمد عباس . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . عماد عثمان

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد نسبة داء كابوزي بعد زرع الكلية وتحديد الشكل السريري الأشيع له في بلدنا وتحديد استجابته للعلاج وإنذاره.

تم إجراء در اسة راجعة للمرضى الذين أجروا زرع كلية خلال 5 سنوات وذلك من عام 1995 حتى عام 2000 في مشفى المواساة بدمشق، وكان عددهم 204 مريض، ظهر لدى 10 منهم داء كابوزي أي بنسبة 4.9%، وبعد تأكيد تشخيص هذا الداء بالخزعة الجلدية، كان يجرى للمرضى استقصاءات شاملة تضم: صورة صدر، ايكو بطن، تصوير طبقي محوري للصدر والبطن، تنظير هضمي علوي سفلي، تنظير قصبات وذلك لتحديد مرحلة الإصابة.

تبين لنا من خلال هذه الدراسة أن نسبة داء كابوزي لدينا مرتفعة 4.9% بالمقارنة مع البلدان الغربية ( 0.4-1.5) كما أن فترة ظهوره بعد الزرع قصيرة بشكل واضح 10 أشهر وسطيا، وكان لدى جميع المرضى إصابة جلدية 100% بينما تطور عند 40% منهم إصابة حشوية.

إن إنذار هذا الداء جيد نسبياً عندما يكون محدود بالجلد أو بالأغشية المخاطية حيث يلاحظ تحسن عند أكثر من 60% م المرضى، ولكنه سيء بالإصابة الحشوية حيث توفى مريضان أي 50% من مرضى الشكل الحشوي.

دراسة مقارنة بين المباشرة التخديرية المفردة بالميدازولام والمباشرة المشاركة بالميدازولام مع البروبوفول

Comparing Sutdy Between The Anaesthetic Uni-Induction With Midazolam And Co-Induction With Midazolam And Propofol

سليم بدري. كلية الطب. جامعة دمشق إشرف: أ. د. أمير درويش

المباشرة بالميداز و لام مفيدة، لكن صعوبة النتبؤ بالجرعة عند المسنين ومرضى عدم الثبات الهيموديناميكي يجعله غير مرغوب كدواء وحيد للمباشرة وجاءت المشاركة: ميدازو لام- بروفول – فنتانيل لتلغي هذه المحاذير وتحقق أفضل الظروف للمباشرة التخديرية: السرعة – العمق التخديرية: السرعة العمق التخديرية التوازن الممتاز بين التأثيرات الجانبية والمرغوبة مع كلفة أقل وسرعة صحو.

لقد راعت الدراسة العوامل الثلاثة التالية كتقنية في البحث:

الترتيب في الإعطاء: ميداز ولام ثم فنتانيل ثم بروفول بفاصل دقيقة بين كل دواء و آخر وبجر عات مضبوطة حدا

من جهة آخرى تمت المباشرة على حالات آخرى بالميدازو لام فقط بجر عات مباشرة تر اوحت بين 0.1-4.0ملغ/كغ.

أفضل النتائج كانت بالمشاركة مقارنة بالإعطاء المفرد، فالجرعة انخفضت السي النصف – استقر ار هيموديناميكي ممتاز مع عمق تخديري كافي لتطبيق الماسك الحنجري دون ارتكاسي في حين احتاج التنبيب الرغامي لإعطاء مرخى عضلى.

لقد كانت المباشرة عند الأصحاء دون سوابق مرضية أفضل و أعمار الشباب خاصة الإناث إضافة المسنين حققت نتائج ممتازة مع استقرار جيد عدم الثبات الهيموديناميكي فنسبة حدوث ارتكاس لنطبيق الماسك كانت أقل النسب 1 % بينما للتنبيب دون إرخاء عالية 1 % أما مع الإرخاء فلم نتجاوز 1 %.

#### الصفن الحاد

#### **Acute Scrotum**

عمار حسن الرياحي. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. سمير الغزاوي

الهدف من الرسالة تبيان أشيع الأسباب المحدثة للصفن الحدد وإظهار أدق الوسائل المستعملة في التشخيص مع

الحديث عن الطرق المثلى لمعالجة كل حالة مع تدعيم البحث بدر اسة إحصائية لعينة من 178مريض راجعوا مشفى المواساة بقصة صفن حاد خلال الأعوام 98-99-2000.

استعمل في البحث طريقة الجدولة والتبويب مستقيدين من إمكانيات الحاسوب في ذلك. واعتمد في وضع الجداول على أكثر من نموذج أفقي وعمودي. إضافة لبعض الصور الإيضاحية المرفقة.

بالنسبة للنتائج كان أهمها: يعتبر التهاب الخصية والبريخ السبب الأكثر شيوعاً للصفن الحاد. كما يعتبر انتقال الخصية السبب الأخطر والأكثر غموضاً في وضع التشخيص والذي يتطلب الحذر والدقة.

#### الاستنتاجات - التركب ع

- التركيــز علــى أهميــة اســتعمال الحاســوب فــي الأرشفة.
- اعتبار كل حالة صفن حاد انتقال خصية حتى يثبت العكس.
- ضرورة استعمال إيكو الدوبلر في أنظمة الإسعاف.
- الرجوع في كل حالة صفن حاد لأخصائي الجراحة البولية.

عوامل خطر ذات الرئة الوخيمة عند الأطفال ماقبل سن المدرسة (دراسة في مستشفى الأطفال)

### Risk Factors Of Severe Pneumonia In Preschool Children: A Study In The Teaching Pediatric Hospital

ليليان ديراني . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د. هيام بشور

هدف الدراسة: هدفت هذه الدراسة إلى تحديد العوامل التي نساهم في تفاقم الخمج التنفسي العلوي وتحوله إلى خمج سفلي حاد ووخيم (ذات رئة وخيمة) وذلك عند الأطفال دون الخامسة من العمر.

الطرائق: تم اعتماد در اسة الشاهد و الحالة حيث طبقت في مشفى الأطفال في مدينة دمشق، وذلك باستخدام استبيان خاص بالدر اسة.

النتائج بلغ عدد أفراد الدراسة 605 طفل توزعوا بين 309حالة 296شاهد. وقد تبين بالتحليل عديد المتغيرات أن العوامل المنبئة بحدوث حالة من ذات الرئة الوخيمة هي: عدم تلقي اللقاح الثلاثي ( الجرعة الثالثة) في العمر المناسب له، نقص الوزن بالنسبة للعمر لأقل من -2 أنحر اف معياري، وجود أفة قلب و لادية مر افقة، وجود قبول سابق الطفل في المشفى بقصة ذات رئة، تأخر الأهل في مر اجعة المشفى بعد ظهور الأعراض بمدة تتجاوز اليومين، قدرة الأم على التعرف على أعراض بتتجاوز اليومين، قدرة الأم على التعرف على أعراض المحات المرض الوخيم بشكل صحيح، از دياد عدد السجائر المدخنة في المنزل عن 10 سيجارة /اليوم. الاستنتاجات: توجيه برامج التقيف الصحي نحو حث الأهالي على المالتزام ببرنامج التقيم الوطني وإرشادهم على سبل التغذية الصحيحة للطفل تفاديا لسوء التغذية بالإضافة إلى زيادة وعي الأهالي لأعراض وعلامات المرض وضرورة مراجعة المشفى في الوقت المناسب.

#### انقطاع الطمث

#### **Amenorrher**

وردي رشا كلية الطب . جامعة دمشق اشراف: أ . د . نجات صنيج

إن الهدف من البحث إجراء دراسة إحصائية للمريضات المراجعات في مشفى الأسد الجامعي، واللاتي يعانين المراجعات في مشفى الأسد الجامعي، واللاتي يعانين الحمل لديهن) وذلك من خلال دراسة راجعة Retro عبين المريضات المراجعات لمشفى Spective المريضات المراجعات لمشفى الأسد الجامعي بين عامي 1996-2001و نظراً لكون انقطاع الطمث شكوى كثيرة الشيوع كمسوغ لمراجعة العيادات الطبية ومن ثم المشافي، كان من الضروري حصر المسببات وتصنيف طرق التوجه الأمثل لتشخيصها كي لا يتم إغفال حالة يجب الإسراع عند كل امراة أو

أجريت الدراسة على 120 مريضة قبلن في الشعبة الغدية في مشفى الأسد الجامعي بسبب انقطاع الطمث لديهن.

تمت در اسة أسباب انقطاع الطمث: بدنية أم ثانونية وذلك بعد در اسة مرافقاتها من أعراض أخرى، وإجراء الفحوص المخبرية والشعاعية حسب التوجه السريري البدئي حيث تبين كثرة حالات انقطاع الطمث الناجمة عن المبيض عديد الكيسات، كما لوحظ وجود نسبة لايمكن إغفالهن من حالات قصور المبيض البدئي.

# المقاومة على الأمينو غليكوزيدات Resistance To Aminoglycosides

# نزار أبا زيد. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. عصام أنجق

تشكل الأمينو غليكوزيدات مجموعة دوانية تتشارك مع بعضها بمجموعة من الخواص الكيماوية والدوانية والسمية وهي الدعامة الحالية لمعالجة الأخماج الخطيرة بالعصيات سلبية الغرام.

و الهدف من الدراسة هو معرفة نمط حساسية هذه لثلاثة أنـواع مـن الأمينو غليكوزيـدات و هـي الأميكاسـين، الجنتامايسين، التوير امايسين، مع إجراء ربط النتائج المخبرية والصورة السريرية للمرضى المعالجين بهذا الصنف من الأدوية.

بلغ عدد زروع الدم الإيجابية بالعصيات سلبية الغرام خلال علم كامل امتد ما بين 1/999/الي الماري (298)2000/10/1 أيجابي أكثر ما عزلت في شعبة الحواضن و الوليد، وشكلت الكلبسيلا Klebsella النسبة الأكبر حوالي 42% وتمت

دراسة الجراثيم الأكثر شيوعاً وهيّ : الكلبسيلا، الأنتيروباكتر، الإشريشيا الكولونية، الزوائف الزنجارية، الأسينيتوباكتر.

وكانت نسب مقاومتها على الأمياكاسين حسب الترتيب كما يلي. 55%، 44% 85%. 88% 88% 85%. ونسب مقاومتها على الجنتامايسين كما يلي: 85%، 55% ونسب مقاومتها على اليي: 88%، 50%، 855% 85%، 50% 88%، 50% 88%.

ويلاحظ أن جميع النسب هي أعلى بشكل واضح مقارنة بالدر اسات العالمية المماثلة. كما أنها في ازدياد عموما نسبة لدر اسة سابقة مجراة في مشفى الأطفال من 5 سنو ات.

وبشكل عام هناك توافق ما بين الحساسية المخبرية للصدادات والتطور السريري للمرضى المعالجين بهذه الصدادات. ولكن يجب الأخذ بعين الأعتبار عوامل دفاع الثوي وعامل الخطورة المرافقة (الخداج، تثبيط النقي المرافق لأمراض الدم والعلاج الكيماوي).

خلص البحث إلى توصيات عديدة أهمها الاستمر ار باستعمال الأميكاسين بدلاً الجنتامايسين في المعالجة البدئية لخمج الدم. وضرورة إجراء در اسات أخرى حول نسب المقاومة لسلبيات الغرام تجاه الصادات الأخرى مثل سيفالوسبورينات الجيل الثالث.

### استخدام الأوكسجين في الداخلية والتخدير Using Of Oxygen In Internal Medicine And Anesthesia

# محمد الشيخ. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد القادر دعدء

تهدف هذه الرسالة إلى در اسة استخدامات الأو كسجين في الداخلية والتخدير فتضمنت دراسة للفطام عن الهوية الألية ودراسة سريرية لأكسجة المرضي بعد العمل الجراحي بالإضافة لدراسة نقص الأكسجة الانتشاري. بالنسبة للطرائق المستعملة فقد درس الفطام عن التهوية الآلية باستخدام المشعر السريري الذي هو عدد الحركات التنفسية مقسوماً على الحجم الجاري باللتر، كما درست مر اقدة الأكسجة الشريانية بعد العمل الجراحي ونقص الأكسجة الانتشاري باستخدام مقياس الأكسجة النبضي ذى الموجتين. تبين لنا في العينة الأولى أن الفطام يكون ناجحاً عندما تكون قيمة المشعر أقل من 105 (حركة تنفسية بالدقيقة/ليتر). ووجد في العينة الثانية أن الأكسجة الشريانية تبقى > 89% طيلة النصف ساعة لدى مرضى ليسوا مرضى جراحة صدر ولابطن علوى ووجد في دراسة نقص الأكسجة الانتشاري أن الأكسجة الشريانية تهبط عند إيقاء المريض على الهواء الجوى بعد ايقاف الغاز ات التخديرية معا ( الأكسجين والنايتروس أكسايد). استتنجنا من البحث أنه يمكن الاعتماد في الفطام عن التهوية الألية على المشعر السريري وأن الضرورة لمراقبة أكسجة المرضى الذين ليسوا بمرضي جراحة صدر ولابطن علوي بعد أكسجتهم مدة خمس دقائق من الصحو، كما تبين لنا ضرورة أكسجة المرضى بعد إغلاق غاز النايتروس أكسيد في نهاية العمل الجراحي.

تأثيرات الببتيد المعوي الفعال بالأوعية والسترونيدات ( الألدوسترون) والأنجوتاسين وأحد الأنكفالينات في حركية الماء والشوارد في القولون

#### The Effects Of Vip, Aldosteron Angiotansine&Dama In Water&Ion Transport

مناف الرمح. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد الرزاق الشيخ عيسى

هناك العديد من الدراسات العالمية التي تناولت دراسة الوسائط العصديية المختلفة والسنر ونبدات وبعض الهرمونات الأخرى على أجزاء مختلفة من الأنبوب الهضمي وبسبب صعوبة الوصول إلى العروة الصاعدة من القولون في الأوساط الحية لدى الإنسان أو الحيوان لذا كانت الدراسات على هذه القطعة من الأنبوب الهضمي قليلة وبسبب أهمية في الأمتصاص النهائي

للماء والشوارد قمنا بدر استنا باستخدام الجرذان الذكور كحبوان تجربة وخدر باستخدام البنتوباربيتال ثم عزل الوريد الوداجي وركب عليه قطار وحقنة فيه المواد المدروسة كما تم فتح البطن ثم عزل القولون الصاعد وحقنه بمحلول معير التركيب ثم بعد ساعة من حقن المادة المراد دراسة تأثير ها تم استعادة المحلول وقياس حجمه وعيار الشوارد فيه فتبين أن لكل من الـ Dama والأنجوتانسين تأثيراً معززاً لامتصاص الماء والشوراد على عكس تأثير الـ وVip وهذا يوافق الدراسات المجراة على أجزاء أخرى من الأنبوب الهضمي.

### تنظير الرحم

#### Hysteroscopy

سامر محمد العلان. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. جميل طالب

تم إجراء تتظير باطن الرحم في مشفى دار التوليد وأمراض النساء الجامعي- جامعة دمشق في الفترة الواقعة بين 1998/1/1 وحتى 1999/12/31 الهدف من الدراسة تشخيص بعض حالات العقم وإجراء بعض الأعمال الجراحية التنظيرية وبيان دور تنظير الرحم في علاج النزف الرحمي المعند.

بلغ عدد الحالات المجراة 110 حالة وكانت الاستطبابات كانتالي: عدد حالات عقم 85 حالة بنسبة 77.27%، 55 حالة عقم بدئي، 30حالة عقم ثانوي، 8 حالات ضباع خيط لولب بنسبة 77.27%، 6حالات إســــقاطات متــنكررة

بنسبة5.45%، مسرجلات رحم 3حالات أي بنسبة 2.72%، حالتان متلازمة أشرمان بنسبة 1.81%، حالة واحدة ورم ليفي بنسبة0.90%.

### المجيء المقعدي

#### **Breech Presentation**

بولانت طحان. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د . عماد الدين تنوخي

شملت الدراسة حالات الولادة للأجنة المقعدية بين 1999/7/1 وجتى 1999/7/1 وبلغ عدد الولادات المقعدية 1273 وشكلت الخروسات المقعدية 1273 والدولادات 66% وأظهرت الدراسة أن نسبة 7.85% من مجموع الولادات المقعدية لديهم سوابق ولادة أجنة مقعدية، كما بلغت نسبة القيصريات 67.16% ونسبة الولادات المهبلية 32.83% وبلغت نسبة الأجنة الإناث 58.52من مجموع الولادات المقعدية ونسبة الأجنة الذكور بلغت 41.39 كما لم تسجل حالات فرط انبساط الرأس بسبب عدم استخدام التصوير

الشعاعي حصل انسدال السرر بنسبة 1.49 % من مجموع الولادات المقعدية وكانت نسبة التشوهات الجنينية حوالي 6.44 % بينما شكلت المشيمة المرتكزة ارتكازا معيباً نسبة 1.17 % وحدث انفكاك المشيمة بنسبة 1.33 % وأهم ما يجب اتباعه هنا هو المراقبة وإجراء كافة الاستقصاءات المطلوبة وعدم التداخل المبكر إلا حين الضرورة وعدم التسرع بإجراء القيصرية إلا باستطبابها و اعتبار الخبرة والنظرة السريرية أو أن لا غنى عنهما في التدبير الناجح.

# فرط نشاط جارات الدرق عند مرضى القصور الكلوي المزمن قبل وبعد الزرع

# Renal Secondary Uyperparathroidism

# Before And After Renal Transplantation

زكريا محمد حسن. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد عماد عثمان

إن الهدف من الدراسة هو تحديد نسبة فرط نشاط جارات الدرق الثانوي للقصور الكلوي المزمن ومراقبة تراجع فرط نشاط جارات الدرق الثانوي بعد إجراء زرع كلوي لدى مرضى القصور الكلوى المزمن.

تضمنت الدراسة 35 مريضاً لديهم قصور كلوي مزمن راجعوا شعبة زرع الكلية في مشفى المواساة خلال عام 2001-2000، حيث قام الباحث بدراسة هؤلاء المرضى من حيث استعراض قصصهم المرضية وإجراء الفحوص السريرية المناسبة ودراسة الفحوص المخبرية التي أجريت لهم، ثم قام الباحث بإجراء مسح لفرط نشاط جارات الدرق لدى هؤلاء المرضى بإجراء معايرات دموية للها والكالسيوم والفوسفور والفوسفاز القلوية ومن خلال ذلك قام بتحديد تواتر حدوث فرط نشاط جارات الدرق الثانوي الكلوي ومن ثم حدوث فرط نشاط جارات الدرق الثانوي الكلوي ومن ثم اعدادة المعايرات الدموية السابقة بعد الزرع الكلوي لدى هؤلاء المرضى ومقارنتها مع القيم قبل الزرع الكلوي.

وتبين من خلال استعر اض النتائج أن فرط نشاط جار ات الدرق الثانوي الكلوي قد تر اجع بنسبة كبيرة وبقيت نسبة قليلة من المرضى بقيت لديهم الغدد جار ات الدرق مفرطة النشاط و هؤ لاء المرضى بحاجة للمتابعة.

> فقر الدم في سياق التشمع الكبدي Anemia In Cirrhosis

خالد ابراهيم النجلات . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . نوفل حاجة.

الهدف: كان الهدف في هذا البحث العلمي دراسة أنواع فقر الدم عند مرضى التشمع الكبدي وطرق الوقاية والتدبير.

الطرائق: تمت الدراسة على 130 مريض راجعوا مشفى المواساة والأسد الجامعي مشخص لهم تشمع كبدى، حيث تم تحديد نوع فقر الدم عندهم.

النَّدَانَّةِ لُوحظُ شَيوْعِ الْإصابة من نوع فقر الدم في الأمراض المزمنة عند مرضى التسمع الكبدي مع انخفاض نسبة فقر الدم كبير الكريات عند مرضى التشمع الكيدي.

كما لوحظ أن علاج فقر الدم عند هؤلاء المرضى قد حسن نوعية الحياة لكنه لم يحسن الإنذار على المدى البعيد.

الاستنتاجات: يمكن تخفيف العبء والخسارة الشخصية والاجتماعية والاقتصادية لهذا المرض وذلك من خلال:

- التشخيص الباكر للمرض.
- تحديد نوع الفاقة الدموية.
- تحديد سبل الوقاية من فقر الدم عند هؤلاء المرضى.
  - التدبير الجيد لفقر الدم.
    - تثقيف المريض.

# الإصابة الكلوية في سياق الداء النشواني

# Renal Disease In Amylodosis

أيمن حج أسعد. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عدنان الصباغ

الهدف: در اسة نوعية الإصابة الكلوية في سياق الداء النشو اني.

الطرائق: تم إختبار 32 مريض من قسم التشريح المرضي في مشفى الأسد الجامعي مشخص لهم داء نشواني مثبت بالخزعة بعد تلوينها بأحمر الكونغو.

تم مر أجعة أضابير هؤلاء المرضى والتعرف على نوعيات الإصابة الكلوية في سياق الإصابة بالداء النشواني.

النتائج: لوحظ وجود القصور الكلوي بنسبة 55% حيث أن كان معظم المرضى يراجع بهذه الشكاية.

- لوحظ وجود الإصابة بالبيلة الدموية بنسبة 25%.
  - الإصابة الأنبوبية شكلت ما نسيته 15%.

- لوحظ وجود النفروز بنسبة 45% ومعظم الشكايات كانت تتمثل بحدوث تورم الأطراف السفلية
  - البيلة التفهه تو اجدت بنسبة 1%.
- الإستناجات: لوحظ بالدر اسة أن معظم الحالات المكتشفة كانت تراجع بشكاية كلوية وأكثرها شيوعاً هي الوذمات والقصور الكلوي.

إن الإسهالات كأنت من الشكايات الهامة التي راجع بها المرضى الشعبة الهضمية.

لم يلاحظ وجود إصابة عصبية ربما بسبب عدم التفكير بالداء النشواني كسبب مهم للإصابة العصبية.

#### استئصال الرحم الولادي

# **Obstetrical Hysterctomy**

صلاح شريف سليم كلية الطب . جامعة دمشق اشراف: أ . د . مروان زيات

هدف البحث: در اسة حالات استئصال الرحم الو لادي في مشفى التوليد وأمراض النساء الجامعي، للتعرف على الأسباب والظروف المؤدية له من جهة، والمضاعفات الحادثة أثناء وبعد الجراحة، وكيفية الوقاية منها من جهة أخرى.

الطرائق المستخدمة في البحث: أجريت در اسة تحليلية راجعة على 82 حالة استئصال رحم والادى تضمنت در اسة لقصة الحمل الحالى والسوابق التوليدية والجراحية، وعوامل الخطورة الموجودة لدى المربضات، وسبر المخاض والولادة وما رافق ذلك من مضاعفات أدت إلى الاستئصال، وأجريت مقارنة بين التقنيات المستخدمة و ما تلاها من مر اضه و و فيات.

#### النتائج

- بينت الدراسة أن أنسبة حدوث استئصال الرحم -1 الولادي هي 938/1ولادة.
- توزعت استطبابات استئصال الرحم على النحو -2 التالى: مشيمة ملتحمة 40.24%، عطالة رحمية 34.15%/ تمزق رحم 19.51%، امتداد شق قيصرية366%، تقيح رحم2.44%.
- استخدمت تقنية الاستئصال التام في 43 حالة أي -3 بنسبة 52.4%، وتقنية الاستئصال تحت التام في 39 حالة أي بنسبة 47.6%.
- أشيع المضاعفات أثناء العمل الجراحي: الصدمة -4 النزفية 40.2%، واعتلال التخثر المنتشر داخل الأوعية 26.8%، والأذيات البولية 4.9%.
- أشيع المضاعفات بعد الجراحة: فقر الدم -5 67.1 %، والحمي 29.3 %، والخيزل المعوى14.6%.

- بلغ عدد الوفيات 9 حالات، بنسبة 10.97 من -6 حالات استئصال السرحم السولادي، وبنسبة 100.000/11.7 لادة.
- الاستناجات: 1- ضرورة متابعة نشر الوعي -7 الصحى بين النساء الحوامل من جهة، ومن يقوم بتوليدهن (دايات، قابلات، أطباء) من جهة أخرى من أجل كشف المريضات عاليات الخطورة لتوليدهن في المشفى، ومراقبتهن جيداً بعد الولادة. ضرورة إنشاء مصرف للدم في المشفى، وتجهيز -3 المخبر الإسعافي بالمواد اللازمة مما يوفر الوقت

#### والفرصة الكافين للمعالجة والتدبير السريعين تخدير المرضى البدينين

#### **Anesthesia Of Obese Patients** نضال خلف. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند الدغلي

الهدف من الدر اسة هو بيان ما يتميز به تخدير المرضى البدينين من خصوصية ناجمة عن تأثير ات البدانة. أجريت الدراسة على 100 مريض في مشافي الجامعة ( بأعمار مختلفة) ممن خضعو اللجر احة البطنية و ذلك من خلال در اسة وتقييم المرضى قبل العمل الجراحي ودراسة طرائق التدبير التخديري العام والناحي وأخيرأ أهمية المراقبة والعناية بعد العمل الجراحي.

وتم تسجيل النتائج على جداول خاصة أعدت لهذا البحث حيث تمت مقارنتها بدر اسات عالمية مشابهة ثم وضعت نتائج هذا البحث والتوصيات من أجل الحصول على أفضل النتائج عند التخدير المرضى البدينين.

# التشخيص الشعاعي لأورام الجيوب الأنفية باستخدام التصوير الطبقى المحورى

## **Assesment Of Paranasal Sinuses Tumors By Computer Tomography**

علاء الدين الحاج حمد. كلية الطب. جامعة دمشق

#### إشراف:محمد بسام الصواف

هدف الدر اسة: تقييم المظاهر الشعاعية لمختلف أورام الجيوب والتمييز بين مظاهر السلامة والخباشة على الصبورة الطبقية إضافة لتحديد مدى فائدة التصبوير الطبقي في تحرى الغزو الورمي للبني المجاورة.

الطرائق

تتضمن طـــرائق الدراسـة الصور المحوريـة

لمختلف حالات أورام الجيوب المصادفة لدى مرضى الشعبة الأذنية إضافة إلى محاولة الرجوع إلى الأرشيف للحصول على صور الحالات القديمة إن وجدت.

كما تم الاستعانة بوحدة الطبقي المحوري في شعبة الأشعة لأخذ نسخ عن الصور الطبقية الحاوية على موجودات إيجابية لمرضى لديهم شك بورم في أحد الجيوب.

#### النتائج

أظهرت الدراسة أن التصوير الطبقي وسيلة استقصائية جيدة لتقييم أورام الجيوب إذ بالإمكان من خلالها تحديد حواف الورم بشكل جيد إضافة لتحديد مدى الغزو للبني المجاورة كما أن هناك بعض العلامات الموجهة لسلامة الأفة أو خباثتها فالتكلسات مثلا هي في الغالب علامة سلامة و الارتكاس العظمي من علامات الخباثة.

#### الاستنتاجات

رغم فائدة التصوير الطبقي الكبيرة والتي لا غنى عنها في تقييم أورام الجيوب فإنه في كثير من الأحيان يصعب تحديد طبيعة الورم إلا بعد اللجوء للخزعة.

من الملاحظ أن الزيارة الألى لكثير من مرضى الجيوب كانت لطبيب الأسنان وكان الاستقصاء الأول المطلوب صورة بانور امية للفكين، لذا يجب التأكيد على ضرورة التقيق في ظل الجيبين الفكيين الظاهرين في الصورة البانور امية واللجوء للتصوير الطبقي في حال الشك بوجود أفة جيبية.

### دراسة دور تلوين المحفظة الأمامية بزرقة التريبان أثناء استحلاب البلورة بالأمواج فوق الصوتية

# Trypan Blue Capsule Staining In Phacoemulsification

سميد بدر كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد باسم البريدي

الهدف من الدراسة: بيان دور زرقة التريبان في تسهيل استحلاب البلورة بالأمواج فوق الصوتية، خاصة عند المبتدئين بتعليم هذه التقنية لاستخراج الساد، ودراسة تأثير مادة زرقة التربيان على العين.

المواد والطراق: دراسة تقدمية Prospective Study المادة شملت 30مريض، 60عينا. وتم تطبيق المادة على 20عين أخرى على 30عين أخرى

لم تطبق عليها المادة. تمت مر اقبة المرضى بفواصل أسبوعية لمدة 8 أسابيع ثم بعد 12 أسبوع من العمل الجر احي. مع مرقبة: سماكة القرنية المركزية و الضغط داخل المقلة و الإرتكاس الالتهابي. تم اختيار العينة من مرضى لديهم صلابة نواة +1،+2، وتم استخدام ساءل الإرواء نفسه سيروم فيزيولجي، ونفس مادة الإرواء نفسك الإرامي من خلال شق قرني Viscoelastic وررع عدسة خاصة أعدت لهذا البحث ثم وضعت ورزع عدسة خاصة

### تدبير أورام الثدى الصغيرة

### The Management Of Small Breast Tumers

خليل سلطون. كلية الطب. جامعة دمشق. إشراف: أ. د. أحمد أبو قاسم

أصبحت الجراحة المحافظة لسرطان الله ي إجراء روتينيا في البلدان المتطورة. لقد هدفت هذه الدراسة إلى رصد هذه الجراحة في بلدنا، حيث لا تزال تحبو، فقامت بالرجوع إلى سجلات المريضات بسرطان الله ي الله التي اللواتي راجعن مشافي وزارة التعليم العالي (مشفى الأسد الجامعي، مشفى المواساة، مركز الطب النووي) خلال الفترة الممتدة بين عامي 1995 -2000. حيث درست مفصلا هذه الحالات والمقاربات العلاجية لها من جراحة جذرية أو محافظة، ثم قمت بدر اسة كل مقاربة علاجية من حيث تسبب البقيا والوفيات والمناعفات بعد العمل الجراحي.

لقد أظهرت الدراسة نتائج طيبة للجراحة المحافظة من حيث نسبة البقيا والفترة الخالية من أعراض النكس الموضعي بعد الجراحة، وخلصت إلى ضرورة اعتماد هذه الجراحة بشكل أوسع لدينا.

### العلاج المحافظ على المعصرة لسرطان المستقيم

# **Sphincter-Saveing Management Of Rectal Cancer**

يوسف الأعثر. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. أحمد أبو قاسم

لقد تناولت موضوع سرطان المستقيم على اعتباره من السرطانات الشائعة ويشكل مع سرطان الكولون حوالي 15% من سرطانات الجسم كافة وقد قسمت الدراسة لقسمين: دراسة نظرية تضمنت لمحة تشريحية وفيزيولوجية عن المستقيم ثم نطرقت لأورام المستقيم

السايمة و الخبيشة و العوامل المؤهبة لسرطان و تقانة استنصال وركزت على العلاج المحافظ على المعصرة واستخدام الستابلر في المفاغرات التي قللت عمليات البتر البطني العجاني، وناقشت أيضنا المعالجة المتممة لسرطان المستقيم من أشعة معالجة كيماوية و تطرقت لموضوعات خاصة عن سرطان المستقيم كسرطان المستقيم الساد و المنتقب

أما الدراسة العملية فقد شملت 167هالة سرطان مستقيم درست من حيث التوزع العمري والتوزع الجنسي ومقارنة بين الحالات القابلة للاستنصال والحالات غير القابلة للاستنصال، والعمليات المجراة ومقارنة العمليات الباترة المحافظة على المعصرات، وناقشت المضاعفات، شم ختم البحث باستخلاص النتائج والتوصيات الملائمة.

# رضوض البطن الكليلة

#### **Abdominal Blunt Trauma**

إياد محمد محسن. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. هايل حميد

الهدف من هذه الدراسة إجراء مسح إحصائي لحالات الرضوض البطنية الكليلة التي تراجع قسم الاسعاف بمشفى المواساة و علاقة نوع الأصابة البطنية الحاصلة ونسبة مصداقية الطرق التشخيصة المستعملة في كشف وجود الأذية. وقد تم إحصاء 1263حالة رض بطني كليل وكانت أكثر الأعضاء تأذيا الطحال ثم الكبد كما كمان غسيل البيريتوان أفضل الوسائل التشخيصية كمان غسيل البيريتوان أفضل الوسائل التشخيصية المتوفرة وكانت معظم الأذيات بين المرضى في سن الشباب أما أكثر الأسباب فكانت حوادث السير تليها حوادث العمل.

# المقاومة على السيفالوسبورينات الجيل الثالث

#### Resistanace Of Third Generation Cephalosporines

محمد رامي الترك. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. عصام أنجق

تقوم السيفالوسبورينات الجيل الثالث وهي صادات B لاكتام بتثبيط تركيب جدار الخلية الجرثومية بالتداخل في إنزيمات الترابط الترانسبيتيداز التي تقوم بتركيب طبقة البيتيدو غليكان القاسي في الجرثوم.

ربر اسة إحصائية لزروعات الدم بالجراثيم سلبية الغرام وبدراسة إحصائية لزروعات الدم بالجراثيم سلبية الغرام تمت في مستشفى الأطفال الجامعي مابين 1/000/10/1 وحتى وحتى

لهذه الجراثيم على السيفالوسبورينات الجيل الثالث إذا قورنت بدراسة سابقة أجريت في مشفى الأطفال 1995، أو بدراسة أمريكية أجريت عام1998.

فأبدت الكليبسلا مقاومة بلغت 76.22% تجاه السيفوتاكسيم مقارنةب17% في الدراسة السابقة 12% في الدراسة الأمريكية.

كما أبدت مقاومة بنسبة 83.6% تجاه السفترياكسون بينما في الدراسة الأمريكية 9% وتجاه السفتازيديم 83.6% مقارنة بـ18في الدراسة الأمريكية.

أم الانتيروباكتر فكانت نسبة المقاومة تجاه السيفوتاكسيم 58.69% مقارنة بـ37% في كل من الدراسة الدراسة الأمريكية، ونسبة المقاومة تجاه السفترياكسون 54.34% مقابل 39% في الدراسة الأمريكية وتجاه السفتازيديم 58.69% مقابل 42% في الدراسة الأمريكية وتجاه السفتازيديم 58.69% مقابل 42% في الدراسة الأمريكية.

و الايشر شياكولي أبدت مقاومة تجاه السيفوتاكسيم 38.23 مقابل 21% في الدراسة السابقة و 12% في الدراسة السابقة و 12% في الدراسة الأمريكية، تجاه السفتازيديم مقابل 1 % في الدراسة الأمريكية، تجاه السفتازيديم العصيات الزرق تجاه السيفوتاكسيم 35.48 % مقابل 73% في الدراسة الأمريكية وبلغت مقانت نسبة المقاومة 35.48 شمابل 73% في الدراسة الأمريكية، ألا السفتازيديم فكانت نسبة المقاومة 35.48 شقابل 12% في الدراسة الأمريكية.

سعومه 14. وأبدت معظم الجراثيم المكتسبة ضمن المستشفى مقاومة أكبر من الجراثيم المكتسبة خارج المستشفى كما أظهرت السفوتاكسيم فعالية أكبر للجراثيم سلبية الغرام عدا العصيات الزرق حيث ابدى السفتازيديم فاعلية أكبر ضدها

# خثار البطين الأيسر في سياق الإحتشاء الحاد Left Ventricular Thrombus In Myocardial Infarction

جهاد اللحام. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسام الدين شبلي

الهدف من الدراسة: تحديد العوامل المؤهبة لخثار البطين الأيسر في سياق الاحتشاء الحاد وسبل الوقاية من حدوثه تقسم الدراسة إلى قسمين: الدراسة النظرية والدراسة العملية.

مقدمة: يعتبر احتشاء العضلة القلبية مشكلة صحية كبيرة الأهمية في العالم المتطور حيث يعاني مليون ونصف المليون مريض في الولايات المتحدة سنويا من الإحتشاء ويثبت التشخيص 30-50% من المرضى. ولقد حدث في الأونة الأخيرة انخفاض في نسبة الاحتشاء بسبب

زيادة الوقاية من الاحتشاء الحاد إضافة لحسن التدبير وتطوره.

يحدث الاحتشاء كنتيجة للإنسداد الحاد في الجريان الإكليلي الناجم عن إنسداد خثري في الشريان الإكليلي المتضيق سابقا بالتصلب العصيدي الذي يتطور تدريجيا. وقد ينجم الاحتشاء عن أسباب آخرى غير تصلبية عديدة.

#### التظاهرات السريرية

أكثر عرض يأتي به المريض هو الألم الصدري وهو أشد ألم عرفه المريض في حياته ويتر افق مع القلق والتعرق و الإعتشاء بدون ألم (الاحتشاء الصامت) في 15-20% وهو أثر تواترا مع تقدم العمر وعند مرضى السكري.

بالفحص السريري المريض متألم قلق، علامات فرط نشاط ودي (احتشاء أمامي) أو نظير ودي (احتشاء سفلي)، يلاحظ صوت رابع ،صوت ثالث، خفوت أصوات القلب، إنقسام عجانبي للصوت الثاني، تسمع احتكاكات تأمورية في العديد من المرضى، ترتفع درجة الحرارة لـ85م خلال الأسبوع الأول.

يتراقق الأحتشاء الحاد مع تغير ات تخطيطية معينة ومتابعة أولها موجة T المونفة يليها تزحل TR للأعلى في الاحتشاء الشامل للجدار ثم ظهور موجة Q في نفس اتجاهات انقلاب موجة T ممكن أن يكون هناك نقص في تطور موجة R في الاتجاهات الصدرية أو السفلية وأحياناً طول موجة R في الاتجاهات الأمامية دالا على الاحتشاء الخلفي. إن بقاء تزحل TRلاعلى لعدة أسابيع بعد الاحتشاء يدل على شذوذ في حركة جدار القلب أكثر مما يدل على أم دم بطينية.

ترتفع خلال الاحتشاء الحاد واسمات قلبية تساعد في تشخيص احتشاء العضلة القلبية الحاد منها Ck، الميو غلوبين، الـLDH ، الـTrop ولكل منها زمن بدء واستمر ار و إنتهاء.

يساعد في تشخيص احتشاء العضلة القلبية الحاد أيضا الدر اسة بالإيكوثنائي البعد والدوبللر للعضلة القلبية و هو وسيلة تشخيصية مهمة في العديد من النواحي كتحديد موضع وحجم الاحتشاء، مضاعفاته، وحركة الجدار، كشف وجود خثار أو أم دم.

#### التدبير: ويقوم على ما يلي

- 1- تقريج الألم الخناقي بالنترات مع المسكنات المركزية.
- 2- تقييم الحالة الهيموديناميكية وإصلاح الاضطراب الحادث.
  - البدء بمعالجة عود الإرواء.
     مضاعفات احتشاء العضلة القلبية الحاد:
     وهي عديدة جداً نذكر أهمها

1- إضطراب النطم- وأهمها

- خوراج الإنقباض البطينية.
- التسرع والرجفان البطيني.
- النظم البطيني الذاتي المتسارع
- اضطر ابات النظم فوق البطينية

#### المعالجة الكيماوية لأمراض الطبقة المغذية

### La Chimiotherapie Des Maladies Trophoblastiques

فراس محمد ياسين قصاب. كلية الطب . جامعة دمشق إشراف: أ . د. صلاح شيخة

الدراسة المجراة هي دراسة راجعة لمدة عشر سنوات لمرضى شعبة أمراض الطبقة المغذية في مستشفى

التوليد وأمراض النساء الجامعي.

بلغ عدد مريضات أمراض الطبقة المغذية 1079 مريضة خلال عشر سنوات. كانت نسبة التحول الخباثة 18.88 % من حالات الرحى المدبرة داخل المستشفى و 54.70 % من حالات الرحى المدبرة خارج المستشفى. كان عدد حالات خباثة المعالجة كيماويا 36.5 هار وبنسبة 33.83 % من مريضات شعبة أمراض الطبقة المغذية

حدثت الهدأة عند 87.67% من المريضات، وحدثت المقاومة عند 15.89% منهن، أما المراجعة فحدثت عند 4.11% من المريضات.

أشيع التأثيرات الجانبية للمعالجة الكيماوية كانت الغثيان والاقياء، والصلع، وحدث تثبيط النقي عند 15.34% من مربضات المعالجة الكيماوية.

سمح لــ171 مريضة متابعة في عيادة الرحى بالحمل، وحدث عند 57.31% من هؤلاء المريضات، بينما حدث إجهاض عفوي في الثلث الأول من الحمل عند 3.01% من المريضات.

# تدبير آلام أسفل الظهر Low Back Pain Management

إيمان عبد الهادي القصاص. كلية الطب. جامعة دمشق

إشراف: أ.د. محمد على أرناؤوط

هدف الدراسة هو التعرف على أهم أسباب آلام أسفل الظهر، وطرق تدبيرها سواء بالمعالجة المحافظة أو الجراحية ثم مقارنة الفرق بين هاتين الطريقتين وإيضاح أفضلية العلاج المحافظ، خاصة بالحقن فوق الجافية للمخدرات الموضعية مع الستروئيدات، أو تطبيق طريقة الوخز بالإبر الصينية، أو تخضيب جذور الأعصاب. وقد توصلنا إلى النتائج التالية: إن للعلاج المحافظ الدور الأمثل في معالجة ألم أسفل الظهر خاصة المزمن وإن التسكين الناحي يتقوق على العلاج الدوائي بالطريق التام من حيث قلة المضاعفات والتاثيرات الجانبية الأقل بالإضافة إلى إطالة مدة التسكين.

لذلك نوصى بالإهتمام بعيادة معالجة الألم في مشفى المواساة وتشكيل فريق لمعالجة الألم برناسة الأستاذ الدكتور علي أرناؤوط رئيس قسم التخدير والإنعاش ومعالجة الألم في جامعة دمشق.

# تدبير مرضى عمليات لوريش Anesthesia For Leriche Surgery سمر إسماعيل. كلية الطب . جامعة دمشق إشراف: أ . د. محمد علي أرناؤوط

تمت هذه الدراسة في كل من مشفى الأسد الجامعي ومشفى المواساة، وكان الهدف منها هو دراسة نتاذر لوريش وطريقة التخدير المثلى في العمليات المجراة للمرضى المصابين به، والأسس الواجب إتباعها في متابعة المرضى بعد العمل الجراحي في وحدة العناية المشددة، وذلك للإقلال من نسبة المضاعفات سواء التخديرية أو الجراحية لتحقيق نسبة عظمى لنجاح مثل هذه العمليات الكبرى.

لقد تمت الدراسة على خمسين مريضاً 50 بطريقتي التخدير العام والتخدير الناحي المشارك مع متابعة المرضى في وحدة العناية المشددة، وقد تم الحصول على النتائج في كل من الطريقتين وتصنيفها في جداول خاصة، وقد أثبت التخدير الناحي المشارك تقوقه على التخدير العام في هذا النطاق.

مقارنة التخدير العام والتخدير الموضعي (حصار المقلة ) في عمليات الجراحة العينية

Comparison Between General Aneas The Sia And Local Aneasthesia (Eyaball Block In Eye Surgery)

محمود الطحان . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد علي أرناؤوط

يتضمن البحث لمحة تشريحية عن العين ولمحة فيزيولوجية عن العين وخاصة التركيز على الضغط داخل العين IOP لما له من أهمية كبيرة في العمليات الجراحية العينية.

ويتضمن البحث الركيز على العمليات العينية التي يتم إجراؤها تحت التخدير العام والعمليات العينية التي يتم إجراؤها تحت التخدير الموضعي وبيان مميزات بحراؤها تحت التخدير الموضعي وبيان مميزات القلية الوعائية أثناء نوعي التخدير مع دراسة أبائية الجملة القلية الوعائية أثناء نوعي التخدير مع دراسة الألم بعد العمل الجراحي والوصول إلى الطريقة المثلى في تخدير العمليات العينية، وأهم الأدوية المستخدمة في التخدير العام أو التخدير الموضعي مع مراعاة الأمراض الجهازية الآخرى المرافقة لمرضى العينية ومع مراعاة كمير السن أو صغير السن. كما تبين ذلك من خلال كبير السن أو صغير السن. كما تبين ذلك من خلال الدراسة التي أجريت في مشفى المواساة حيث تم تقسيم المرضى إلى فنتين: 50 مريض تحت التخدير العام،

و هدفت الدراسة إلى إلقاء الضدوء على أفضلية نوعية التخدير بالنسبة للمريض والمخدر والجراح فكانت النتجة أن التخدير الموضعي له ميزات وحسنات أكثر من التخدير العام.

# التهاب المري الهضمي Peptic Esophagitis

محمد نادر الضبع . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د. مازن حداد هدف الدراسة

- القاء الضوء على أهمية المري الهضمي عند الأطفال كونه يمثل اختلاطاً شائعاً للقاس المعدي المريني.

- إجراء دراسة إحصائية تتناول الأطفال المصابين بالتهاب المري الهضمي ومدى شيوعه ودراسة الأعراض المرافقة ونسب تواردها.

كشف الثغر ات العملية في مقارنة هؤ لاء المرضى
 الأطفال و الإمكانيات التشخيصية المتوفرة لدينا ومتابعة
 الإنذار ومدى الاستجابة على المعالجات المطبقة

- تحديد أهم الطرق التشخيصية المتبعة في مشفى الأطفال مع التركيز على التنظير الهضمي العلوي وأخذ الخز عات المناسبة.

لمحة عن الطرائق المستخدمة في البحث أجريت الدراسة في مشفى الأطفال – جامعة دمشق على مدى سنتى 1999-2000، حيث يتم اختبار المرضى حسب الأعراض ويتم متابعة المرضى بالوسائل التشخيصية التالية

- صورة المعدة والمري الظليلية.
  - التنظير الهضمي العلوي.

أما أخد الخز عات من المري، فيتم أخذها في حال كون التنظير طبيعيا وبعض حالات التهاب المري الهضمي درجته I.

وشملت الدراسة 120 طفلاً.

#### النتائج

- هناك رجحان للذكور نسبة الإناث 1:1.4
- تشخيص الأكثر تواردا عند القبول هو إقباءات للدراسة 64.8% مع ملاحظة الإقياء العرض الأول62.5% تلاه فشل نمو 42.5%.
- فشلت الصورة الظليلة في إظهار التهاب المري الهضمي في 100%.
- أظهر النَّتظير حالات النهاب المري الهضمي في 85% بينما احتاجت 15% من الحالات لأجراء الخزعة.
- لوحظ وجود تأثير واضح /إحصائياً/ لنمط الإرضاع على وجود التهاب المري الهضمي وخاصة درجته 2-3
- كان هناك توافق واضح مابين التنظير الهضمي العلوي والخزعة فيما يتعلق في التهاب المري الهضمي درجة> I
- شكلت حالات التداخل الجراحي 10% وكان السبب الغالب هو فشل المعالجة المحافظة وكان 75%.
- إضافة مضاد حموضة لمضاد الإقياء يرفع من نسب الشفاء مع انخفاض في مدة المعالجة بمضاد الإقياء لوحده.
- نسبة الوفيات 57.5 % ويعود أغلب الأسباب لسوء الحالة العامة وحالة وحالة مرافقة أخرى كخمج دم – استشاق – ضمور دماغي.

### التخدير والإنعاش في الجراحة العينية

# Anesthesia And Resuscitation for Ophthalmic Surgery

ريم محمود . كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ . د. هند الدغلي

تمت هذه الدراسة في مشفى المواساة الجامعي في قسم الجراحة العينية وكان الهدف هو الحفاظ على ثبات الضغط داخل العين من خلال التحضير الدوائي، واستعمال الأدوية التي لا تأثير لها على الضغط داخل العين وتفادي المضاعفات التي قد تؤدي إلى نتائج

خطيرة، وذلك بالمراقبة الدقيقة، وباتباع طرق تخدير ذات مباشرة لطيفة وصحو هادئ وذلك بتطبيق مختلف أنواع الأدوية التي لا تؤثر على الضغط داخل العين أو ذات تأثير طفيف جدا، كما تم إجراء التخدير الموضعي في بعض الحالات وأثبت تقوقه على التخدير العام وذلك من خلال ثبات العلامات الحيوية للمريض.

وتمت در اسة بعض القدابير الخاصة بنوع العمل الجراحي مثل:

إجراء فحص العين تحت التخدير، قياس الضغط داخل العين، تخدير جراحة الحول، تخدير انسداد القناة الأنفية الدمعية، تخدير جراحة الأورام، تخدير حالات رضوض العين، تخدير حالات الزرق. تم جمع النتائج وتصنيفها في جداول خاصة مع دراسة إحصائية ملائمة.

#### الشعرانية

#### Hirsutism

فاتن صواف. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. صلاح شيخة

من خلال در اسة أجريت على مجموعة من المريضات المراجعات لمشفى دار التوليد الجامعي في دمشق بشكوى الشعر انية وتضمنت 50 مريضة، ودر اسة عينة شاهد تضمنت 20 امر أة تبين أن:

متوسط قيم التستستيرون لدى المريضات أعلى بحوالي ثلاث مرات منها في مجموعة الشاهد.

صدويا أظهرت دالة واحدة في مجموعة الشاهد موجودات إيجابية بينما كان الصدى لدى 40 مريضة، لذا نؤكد على إجراء فحص التستستيرون وإيكو حوض لكل المريضات الشعر انيات كإجراءين أولين تبين أن العرض السريري الأكثر شيوعا لدى هؤلاء المريضات هو ضطراب الطمث.

كما تبين أن هناك تتاسباً طردياً بين شدة الشعر انية من جهة وبين متوسط الأكثر شيوعاً للشعر انية هو المبيض متعدد الكيسات مع ارتفاع في نسبة الأسباب الدرقية بالنسبة للدر اسات العالمية الأخرى.

# فرط تنسج الكظر الخلقي

# **Congenital Adrenal Heperplasia**

عمار حسين أبو شاهين. كلية الطب . جامعة دمشق

إشراف: أ. د. فيصل شعبان

تستج هذه المتلازمة عن غياب أحسد الأنزيمات الخمسة المسؤولة عن تشكيل الكورتيزول من الكلولسترول في قشر الكظر.

وتشكل هذه المتلازمة أحد أهم أسباب الأعضاء التناسلية المبهمة لدى الإناث.

نتظاهر سريريا بأعراض ضياع الملح كالإقياء والإسهال والتجفاف والصدمة، إضافة للتشوه في الأعضاء التناسلية كالتحام الشفريين وتطاول البظر لدى الإناث، وزيادة النمو الجسمي والتحام المشاش المبكر لدى الجنسين.

تتبع أهيمة هذه المتلازمة من إمكانية علاجها وإمكانية التشخيص والمعالجة قبل الولادة إضافة إلى سوء الإنذار وأمكانية حدوث الوفاة في حال التأخر في التشخيص والمعالجة.

تم إجراء در اسة عملية في مشفى الأطفال على مئة حالة سريرية مشخصة فرط تتسج الكظر الخلقي هدفت هذه الدر اسة إلى إلقاء الضوء على واقع هذه المتلازمة في القطر وانتشارها وكيفية تشخيصها ومعالجتها والإنذار.

#### تفاعل الصداف تجاه المؤرجات

# Psoriatic Reaction To Allergens مايا جورج لكح. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ.د. صالح داود

الصداف مرض جلدي مزمن يصيب 1-3% من السكان وهو ذو إمر اضية مبهمة حتى الآن.

يشخص الصداف سريريا ونسيجيا واشيع مكان لتوضعه هو البوارز العظمية للوجوه الباسطة الأطراف وعلى الفروة، كما يبدي أشكال سريرية متعددة تتراوح من الصداف الشائع إلى الأحمرية الصدافية.

توجد ذروتان آحدوث الصداف مبكرة بعمر 16-22 سنة ومتأخرة بعمر 16-22 سنة ومتأخرة بعمر 16-22 سنة المدروسة (100مريض صدافي تتراوح أعمار هم بين 3-69 سنة ( المتوسط 31.5سنة) وكان عدد الذكور 56 وعدد الإناث 44.

شملت العينة مجموعتين صدافيتين هما مجموعة الصداف الشائع وتألفت من 68 مريض ومريضة بمتوسط عمر 28.5 سنة ومجموعة الصداف الراحي الأخصصي وتألفت من 32 مريض ومريضة بمتوسط عمر 36.3 سنة. تم تطبيق الاختبارات الرقعية لدى المرضى لمعرفة تأثير المؤرجات بالتماس في مرض الصداف ومدى دورها المحتمل في إمراضيته. كانت نسبة إيجابية اختبار الرقعة في العينة المدروسة 43% (45 مريض من أصل 100)

لم يلاحظ فرق إحصائي جو هري في نسبة الإيجابية بين مرضى الصداف الذكور والإناث وبين مرضى الصداف الشائع والصداف الراحي الأخمصي. سجلت أعلى نسبة إيجابية لختبار الرقعة في مادتي

سلفات النبو مايسين و سلفات النبكل حيث بلغت 13.5%

لكل منها وسجلت نسبة إيجابية للبنزوكائين 11.8%، مما يستدعي الحذر في تطبيق الأدوية الموضعية في مرضى الصداف.

نستتتج أن الصداف هو مرض جلدي شائع ومزمن قد تتورط في إمر اضبيته مؤرجات بالتماس مما يستدعي القيام بدر اسات تهدف

إلى تقييم إيجابية اختبار الرقعة في المرضى المصدوفين وعلاقتها بالصداف كما تهدف أيضاً إلى در اسة مؤرجات إضافية غير موجودة ضمن مجموعة المستأرجات المعيارية.

# تضيق عضلة البواب الضخامي عند الرضع Infantil Hypertrophic Pyloric Stenosis (Ihps)

عبد السلام الدعاس. كلية الطب . جامعة دمشق اشر افي وأرد الرزاد و مرد

إشراف: أ.د. لينا خوري

يعتبر الإقياء من أهم الشكارى في الأشهر الأولى للحياة والتي تستدعى مراجعة الطبيب.

أما الأسباب فهي كثيرة، ويعد IHPS أشيع سبب للإقياءات غير الصفر اوية عند الرضع. ويعتمد تشخيص هذه الحالة اعتماداً على خبرة الطبيب و فطنته في أخذ قصة مرضية متقنة و إجراء فحص سريري دقيق و عادة ما يكفي ذلك لوضع التشخيص في معظم الحالات إلى وسائل تشخيصية أخرى.

وفي الحالات الباقية نلجاً إلى الوسائل الشعاعية و لا سيما الأمواج فوق الصوت من أجل وضع التشخيص الأكيد لما لهذه الطريقة من درجة عالية من الحساسية والنوعية.

و لا تزال الجراحة متمثلة بعملية رامستد هي الحل الأمثل والأكثر جودة من حيث الإنذار والنتائج والمضاعفات. ولكن لا بد من تحضير الرضيع جيدا قبل إدخاله غرفة العمليات وخاصة إصلاح التوازن الحامضي القلوي الشاردي عند وجوده وكذلك التجفاف.

لقد شُملت در استنا 64 حالة مقبولة في مشفى الأطفال – جامعة دمشق على مدى أربع سنوات 1998- 2001 وكان الإنذار النهائي ممتازاً في جميع الحالات التي تم تشخيصها وتدبيرا باكراً.

# المبيض متعدد الكيسات Polycystic Ovary Syndrom

# مها شيخ الأرض. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. بشار الكردي

تم إجراء بحث علمي بعنوان المبيض متعدد الكيسات في مشفى التوليد الجامعي بدمشق بين عامي 1999-2001.

هدف البحث: در اسة تاثير دواء الميتقورمين على مريضات PCOS سريرياً ومخبرياً وكذلك در اسة تأثير السيبرونيرون أستيات على مريضات PCOS ومقارنة نتائير الدوائين.

خطة البحث: تم تطبيق كل من الدوائين على عينتين من مريضات PCOS لمدة 6 أشهر، وتمت مقارنة التغيرات السريرية قبل و بعد العلاج ( تواتر الطمث، مشعر الكتلة، الشعرانية، تواتر إزالة الأشعار، الوزن، مشعر الكتلة، العد، نسبة الخصر إلى الورك) وكذلك مقارنة التغيرات المخبرية (سكر الريق، اختبار تحمل السكر، الكولسترول، TB، التستوسترون، ونسبة LH إلى (FSH) قبل وبعد العلاج.

نتائج البحث: حقق الميتقور مين تأثير أهاماً إحصائياً في تحسين نتائج اختبار تحمل السكر و إنقاص عيار سكر الريق و إنقاص نسبة الخصر إلى الورك، دون تأثير هام على باقي المتغيرات. أما الديان فقد حقق تأثيرا هاما إنقاص نسبة الخصر إلى الورك و إنقاص عيار التستوسترون ونسبة LH/FSH بينما سبب فرقاً في زيادة TG و الإساءة لاختبار تحمل السكر.

الاستنتاجات: إن الميتقورمين ينتحب عند مريضات PCOS البدينات واللاتي يبدين مظاهر المقاومة للانسولين. بينما ينتخب الديان عند اللاتي ليديهن تباعد طموث ومظاهر فرط أندروجن أو أرتفاع نسبة LH/FSH مع الحذر من تطبيقه في حال وجود خلل تحمل سكر أو ارتفاع عيار TG.

# فائدة الدراسة الخلوية في آفات الجهاز التنفسي

### Benefit Of Cytology In Diseases Of The Respiratory Tract

أيمن المدني . كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ . د. أيمن صمون

تعتبر الدراسة الخلوية وسيلة وحيدة في تشخيص الأفات الرئوية بحيث تمتاز بأنها وسيلة بسيطة سهلة الإجراء وسريعة وقليلة الكلفة، وأمنة مما يسمح بإعادتها بسهولة مع إمكانية الحصول على عينات من أماكن ذات خطورة عالية مثل المنصف. الهدف من البحث تبيان مدى دقة وصحداقية الدراسة الخلوية في وضع تشخيص مؤكد

للآفات الرئوية المختلفة وبشكل خاص الورمية منها في مخابرنا ومقارنتها بنتائج الدراسات العالمية. تتاول البحث العينات الخلوية الواردة إلى مشفى الأسد الجامعي خلال عامى 1999-2000، وبلغ مجموع العينات 985 عينة وزعت حسب الأنماط الخلوية التالية: سائل الجنب 490 عينة، الغسالة القصبية 285 عينة، الرشافة بالإبرة الدقيقة 151 عينة، الغسالة السنخية 30 عينة، سائل التامور 20 عينة، القشع7 عينة، الفرشاة القصبية عينتان. تمت الدراسة الخلوية لتلك العينات الخلوية وقورنت نتائجها مع نتائج العينات النسيجية الموافقة كما تمت مقارنة نتائج العينات الخلوية المختلفة المجراة لنفس المرضى تم الحصول على مجموعة من النتائج تبين أن الدر اسة الهلوية لدينا تستخدم بشكل جيد لتشخيص الأفات التنفسية، وإن دقتها التشخيصية تتعلق باختيار الطريقة حسب توضع الآفة حيث بلغت الحساسية: رشاقة الإبرة الدقيقة 98%، وسائل الجنب 92%، غسالة قصىات84%

# التهاب البلعوم بالمكورات العقدية Streptococal Pharingytis

لؤي الأسدي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د . محمد محجوب جيرودي

يهدف البحث إلى در اسة حالات إلتهاب البلعوم بالمكور ات العقدية وتحديد الملامح السريرية لهذا والأطفال والبالغين وتحديد أكثر الفئات العمرية والأطفال والبالغين وتحديد أكثر الفئات العمرية المعزولة من هذه الحالات وأجري تصنيف لها من ناحية حلها للدم فبلغت نسبة العقديات الحالة للدم والي 31%. كما تم إجراء عملية تثبيط للعقديات من ناحية التفاعلات الأنريمية وتفاعلات تخمير السكاكر وبالتالي تحديد الأنماط العقدية المتهمة السكاكر وبالتالي تحديد الأنماط العقدية المتهمة طريقة Pappa المورية توسيس هذه الغاية العالمية كما تم در اسة تحسس هذه العوراثيم أكثر الصادات الحيوية حيث كانت هذه الجراثيم أكثر تحسيا المصادات الحيوية حيث كانت هذه الجراثيم أكثر تحسيا المصادات التالية:

- Amoxycillin+Clavonic Acid - Ceftriaxon السفترياكسون Amoxycillin - الأموكسيسيلين

السبر فلو كساسين Ceprofloxacin البنسلين Penicillin

# نواسير العنق الخلقية الجانبية والمتوسطة Lateral And Midiline Congenital Neck Fistulae

ياسر السراقبي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. أكرم الحجار

أجريت دراسة راجعة لمدة عشر سنوات حتى العام 2000على جميع مرضى الكيسات والنواسير الدرقية اللسانية الغاصمية الذين راجعوا الشعبة الآذنية في مشفى المواساة. حيث بلغ عدد حالات الكيسات والنواسير الدرقية اللسانية 72 حالة منها 42 حالة كيسات درقية السانية و 30 حالة نواسير وكانت نسبة الذكور إلى الإناث تقريباً متساوية 51% ذكور 49% إناث وبلغ العمر الوسطي 15% ذكور 10% إناث وبلغ العمر الوسطي الخط المتوسط بنسبة 92 وكان توضعها 14% فوق اللامي و 70% درقية لامية و 12 % فوق القص.

كما راجعت الشعبة الأذنية في مشفى المواساة 77 حالمة كيسات ونواسير غلصمية منها 25 كيسة غلصمية و36 ناسور أمام الصيوان وكانت نسبة الذكور 59% و الإناث 41% وبلغ العمر الوسطي 11.8 سنة وكان توضع الكيسات الغلصمية 91% أمام القترائية بالقسم العلوي للعنق 59% أسفل العنق.

- 1- تبين ضرورة إجراء العمل الجراحي للكيسات والنواسير الدرقية اللسانية حسب Sistrunk (يشمل استئصال قسم من اللامي ومخروط مركزي حتى الثقبة العوارء) لتخفيف نسبة النكس.
- 2- وتبين أن الناسور الغلصمي الأشيع هو ناسور الشق الغلصمي الثاني أمام القثر ائية على الثلث السفلي للعنق.
- :- الحذر عند العمل على ناسور الشق الغلصمي الأول من احتمال إصابة العصب الوجهي مع ضرورة تنبيه المريض لهذا الاحتمال

التهاب الملتحمة عند الوليد Neonatal Conjunctivitis

محمد ياسر الداغستاني . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ . د . مطيع كرم

أجريت الدراسة بشكل مستقبلي لمدة عام في الفترة بين 2000/8/1 ولغاية 2001/8/1 على الأطفال حديثي الولادة المصابين بالتهاب الملتحمة في قسم الإسعاف وقسم الخديج والوليد في مشفى الأطفال الجامعي بدمشق، وبلغ عدد العينات المدروسة 119 عينة قسمت لمجموعتين: الأول التهاب الملتحمة خارج المشفى 77 حالة، والثانية التهاب الملتحمة داخل المشفى 42 حالة،

#### النتائج

بلغت نسبة الزروع الجرثومية الإيجابية 90.7% مقابل 9.3% للزروع العقيمة وشكلت سلبية الغرام 75% والمكورات إيجابية الغرام 25%.

وأشيع هذه الجراثيم المعزولة في التهاب الملتحمة خارج المشفى هي (الزوائف المذهبة شم العنقوديات المذهبة فكل مسن (Ecoli, Acinetobacter) وأما داخل المشفى فالأشيع (الزوائف المذهبة ثم الكليبسيلا الرئوية والعنقوديات البيضاء).

أهم العوامل المؤهبة لالتهاب الملتحمة داخل المشفى: تطبيق وسائل الإنعاش ثم الخداج والخمج الجهازي المرافق، أما في التهاب خارج المشفى فالأهم تطبيق وسائل الإنعاش بعيد الولادة، العوامل الخمجية حول الولادة وعدم تطبيق الوقاية العينية الموضعية.

أشيع التظاهرات العينية: الاحتقان الملتحمي و الرمص. و (< 80 من الحالات) كانت خفيفة الدرجة ، ونسبة المضاعفات العينية و /أو الجهازية 5% من كل الحالات وحوالي 30% من الحالات متوسطة إلى شديدة الدرجة من التهاب الماتحة

استجابت حالات التهاب الملتحمة المعزول بشكل جيد للعلاج بالصادات الموضعية.

أما حالات الالتهاب غير المعزول (المترافق بإصابة جهازية أخرى) فحدث التحسن في (<90%) من الحالات باستعمال الصادات الخلالية والموضعية.

# ضيق الوصل الحويضي الحالبي **Ureteropelvic Junction** Obstruction

(Upjo)

مازن محمد حسن. كلية الطب جامعة دمشق إشراف: أ.د. عدنان أحمد

هدف الدر اسة

عرض آخر المستجدات االعلمية حول سبب هذه الآفة، وأحدث الطرق في تدبيرها.

#### الطرائق المستعملة

در اسة إحصائية بأخذ عينة عشو ائية من المرضى المصابين بهذه الآفة من مشفى المو اساة و متابعة أشكال التدبير المختلفة التي أجريت لهم والمقارنة بين أشكال التدبير المتبعة في مشفة المواساة ومقارنة نسب الشفاء والمضاعفات بالنسب العالمية

#### النتائج

- معرفة نسب النجاح المترافقة مع كل طريقة
- من طرق العلاج. معرفة نسب المضاعفات في كل طريقة من طرق العلاج
- معرفة أسباب المضاعفات وكيف يمكن تحنيها

#### الاستنتاجات

ظهر لنا من خلال الدراسة أهمية الكشف المبكر عن الأفة لتجنب حالا إنتهاء عمل الكلية، كذلك أهمية وضع القشاطر الحالبية بأنواعها لتجنب النكس، كذلك ضرورة متابعة المريض بعد العمل الجراحي لمعرفة وجود النكس باكراً ما أمكن لإصلاحه في وقت مبكر.

#### آفات العمود الفقرى الخُلقية

### **Congenital Anomalies Of The Spine**

محمد فادي سلقيني. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ.د. زياد الصواف

هدف البحث: عرض لدور التصوير الطبي في در اسة أفات وتشوهات العمود الفقري الخلقية

والبحث في أهمية ودور كل نوع من أنواع هذا التصوير وتحدبد الإندرا وجدوى المعالجة و مضاعفاتها.

لمحة عن الطرائق المستعملة في البحث: جميع أنواع التصوير الطبي كالتصوير البسيط، الظليل، و الطبقي المحوري، والرنين المغناطيسي، والأمواج فوق الصوت وجميعها متوافرة في مشافي وزارة التعليم العالى بجامعة دمشق (الأطفال ، المواساة، الأسد الجامعي).

النتائج المتوقعة: أهمية الصورة البسيطة في كشف التشوهات العظمية المرافقة. المرنان وسيلة لا يمكن الاستغناء عنها عند دراسة تشوهات العمود الفقرى. التصوير بالأمواج فوق الصوت هي وسيلة سهلة ورخيصة ومتوافرة ومشخصة.

### تجرية مشفى الأسد الجامعي في تبديل مفصل الورك غير الأسمنتي

### The Experience Of Al-Assasd **Hospital In Cement Less Total Hip Arthoplasty**

باسل عبد العزيز. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ د. هيثم غنام

ماتزال الدراسة المقارنة بين أنواع المفاصل إسمنتي، غير إسمنتي هجين ) تعطي نتائج متناقضية كما أن استمر أر آلية الحث العظمي أو البناء أو التجدد العظمي بالنسبة لحبيبات الـPorous على المدى البعيد هو أمر مشكوك به وذلك بدليل وجود حالات من التخلخل- كما تبدى الدر اسات الفرنسية- على المدى البعيد.

كما أن الدرسات التي ظهرت على نوع الإسمنت وخلطه بالصادات وطريقة تحضيره وحقنه آفاقاً جديدة لاستخدام مفاصل إسمنتية لها إمكانية الدوام لفتر ة أطول.

وتبقى الدرسات المستقبلية في تبديل الورك وتطوير هذه الجراحة الهامة في إعادة تأهيل المرضى الشباب مر هونة بتطوير نوعية الحبيبات التي تغطي المركب الحوضي والفخذي بحيث تضمن البناء العظمي وعدم حدوث الانحلال العظمي على المدى البعيد بما يقر بنا من المفصل النمو ذجي.

تسكين مرضى الجراحة الصدرية باستخدام الأفيونات الوريدية أو الحصار فوق الجافية

# Analgesia For Thoracotomy Patients By Using IV Opioids Or Epidural Block

أنس المصري. كلية الطب جامعة دمشق الشراف: أ. د. عبد القادر دعدء

هدف البحث إلى مقارنة طرق التسكين المختلفة للمرضى الخاضعين لعمليات فتح الصدر واختيار طريقة التسكين الأنسب.

تمت در اسة المرضى في مشفى الأسد الجامعي في العناية المشددة الجراحية وقد تمت مقارنة نتائج التسكين على أجهزة الجسم وأهمها الجهاز القلبي الوعائى والجهاز التنفسى.

وقد تبين أن التسكين فوق الجافية يحافظ على فيزيولوجية القلب والدوران، كما أنه يساعد المريض على العودة إلى الوظيفة التنفسية الطبيعية كما يقصر من فترة مكوث المريض في العناية المشددة الجراحية ويقلل من المضاعفات وأهمها خمجات المشافي، كما أنه يوفر في النفقات والعناية التعريضية ويسرع من تخرج المريض وعودته للحياة الطبيعية.

#### آفات الشفة

### **Lesions Of The Lip**

لينا منير الكردي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. صالح داود

أفات الشفة قليلة التواتر وتأخذ أهميتها نظرا للمكانة الجمالية الشفة وتضم طيفا واسعا من الأمراض قد تكون بدئية أو ثانوية مرافقة لجلادات آخرى، كما قد تكون الشفة موضعا لاورام وتتشوات وخاصة السرطانة شائكة الخلايا. بلغ حجم العينة 316 مريضا بأعمار تتراوح بين 2-58 سنة كان عدد الذكور 191 مريضا وعدد الإناث 125 مريضة فكانت نسبة الانتشار أعلى عند الذكور.

سجلت الإصابة بخمج الحلا البسيط أعلى نسبة 12.20% تلتها السرطانة شائكة الخلايا 11.39% التي كانت أشيع عند الذكور وبعمر وسطي61.16

وتوضعت بشكل أشيع على الشفة السفلى مع أهمية ذوى نمط الجلد . III-II

كما كان التهاب الشفة البسيط الأشيع بين التهابات الشفة غير الخمجية دون وجود فرق جو هري بين الذكور و الإناث.

تلاه التهاب الشفة السفعي بنسبة 3.37% مع حدوث أشيع 7 عند المذكور ودور للتدخين والتعرض للشمس في حدوثه.

كما شكلت الأورام الوعائية التكاثرية 6.69 %، الجلادات 6.23 % وكان أشيعها الوذمة

الو عائبة.

نستنتج أن آفات الشفة أمراض شائعة الحدوث قد نتورط في إمراضيتها عوامل بيئية وعادات شخصية وتقترح الدراسة تقديم النصائح والارشادات للمرضى لتجنب العوامل المسبية.

### مشاركة الميداوز لام مع الكيتامين في تخدير تجريف الرحم

#### Combination Of Midazolam With Ketamine In Anesthesia For Utero-Curettage

ربيع الفحل. كلية الطب. جامعة دمشق اشراف: أ. د. هند الدغلي

تمت هذه الدراسة في مشفى التوليد الجامعي على 200 مريضة وكان الهدف هو إحداث النساوة وإنقاص نسبة أهلاسات الصحو التنوعة عند استعمال الكيتامين بمفرده، بالإضافة لتقادي التأثيرات الجانبية الأخرى والمختلفة غير المرغوب فيها. علما بأن المكيتامين في تخدير مثل هذه العمليات أهمية خاصة كونه ينفرد بميزات فريدة تجعله يتفوق على المخدرات الوريدية الأخرى التي يمكن استخدامها أيضاً.

كما أن الميدازولام من أكثر البنزوديازيبيات إحداثاً للنساوة والتركين ونصف عمره الإطراحي القصير وقدرته على إقلال نسبة حدوث التأثيرات الجانبية المختلفة للكيتامين جعلته مناسباً بمشاركته للدواء السابق في تخدير مثل هذه العمليات.

لقد تمت المراقبة الدقيقة لمجمل التأثيرات الدوائية وحتى الصحو التام وذلك عند استعمال الكيتامين

لوحده وعند إشراك الميدازو لام معه. هذا وقد وضعت النتائج التي جمعت وصنفت بجداول خاصة مع دراسة إحصائية مناسبة. وقد وجدنا أن استعمال الميدازو لام مع الكيتامين يقلل بشكل كبير التأثيرات الجانبية للكيتامين وخصوصا إهلاسات الصحو والثبات القلبي الوعائي النسبي بالإضافة لتخفيض حدود الجرعة التسكينية.

# تنظير عنق الرحم المبكر Colposcopy

محمد شوقي عمر . كلية الطب . جامعة دمشق إشراف: أ. د جميل طالب

تأتى أهمية اللجوء إلى تنظير عنق الرحمم المبكر من خلال ضرورة الكشف الباكر عن الأفات التتشؤية لعنق الرحم ووضع العلاج المناسب في الوقت الأمثل قبل الوصول إلى مرحلة السرطان الغازى. قمت من خلال هذه الدراسة بإجراء مقارنة بين الفحص الخلوي والفحص النسجي وتنظير عنق الرحم المبكر وإبراز درجة أهمية كل منها في الكشف المبكر عن الأفات التشؤية بعنق الرحم ولعل أبرز ما استخلصه هو ضرورة تبنى برنامجاً روتينياً للمسح الخلوي بالإضافة إلى ضرورة إجراء تنظير عنق الرحم المبكر بشكل روتيني وتركيز الإنتباه بشكل خاص على النساء ذات الخطورة المرتفعة. وخلال أهمية هذه الدراسة أرجو وضع تقييم لمدى إمكانية هذه الوسيلة وإعداد الكادر المؤهل ونشر الوعى الصحى حول ضرورة المسح الدوري لعنق الرحم.

دراسة طبية شرعية تحليلية لحالات ومحاولات الانتحار الدوائي في مدينة دمشق

### Forensic And Analytic Study Of Suicide Attempts By Using Medicines In Damascus

بسام المحمد. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ.د. محمد فوزي النجار

هدف البحث: يهدف البحث إلى تحديد المجموعات الدوائية الأكثر استعمالاً في حالتي الانتحار ومحاولات الانتحار الدوائي وبالتالي تسهيل قدرة الطبيب الشرعي على الشك بالتسمم.

الطرائق: شملت در استنا 84 حالة انتحار 54 ذكر، 30 أنثى، 12 حالة منها كانت باستخدام الأدوية و 175 حالة محاولة انتحار دوائي 50 ذكر و 125 أنثى صنفت وفقاً للجنس والعمر وفصول السنة وأيام الأسبوع، وصنفت الأدوية المستخدمة حسب المجموعات الدوائية العلاجية.

النتائج: استعملت المسكنات في 33.33% من حالات الانتحار وفي ثلث الحالات استعملت الصحايا الأدوية الموصوفة لهم. استعملت المسكنات في 25.36% من حالات محاولات الانتحار الدوائي، شكل البار اسيتامول 94% منها، أما الأدوية النفسية استعملت بنسبة 23.90%. الإناث هي:23.51، 48% منهم تراوحت أعمار هم بين 10-20 سنة، 32% من الحالات وقعت صيفاً. الخلاصة: البار السيتامول من أكثر الأدوية المستعملة في محاولات الانتحار ومن الضروري المستعملة في محاولات الخرى اكثر عمقاً لتشمل المحافظات الأخرى للتأكد من شمولية وأهمية المشكلة.

# السوفنتال في التخدير العام

# Sufentanil In General Anesthesia رنار عيدي. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. هند الدغلي

الهدف من البحث هو در اسة نظرية وعملية للسوفنتانيل ومقارنت مع الفنتانيل، كمواد مورفينية، طبقت أثناء العمل الجراحي بالطريق الوريدي، حيث تمت الدراسة على 100 مريض في مشافي المواساة، الأسد الجامعي، التوليد. تم تصنيف المرضى حسب العمر (أكبر من 13 سنة)، وحسب نوع العمل الجراحي (جراحة عامة عصبية - صدرية بولية - عظمية - أذنية - نسائية) وحسب الوزن (مثالي، أكثر بـ 20%، أكثر من 20% من المثالي) تمت مراقبة العلامات الحيوية للمرضى منذ المباشرة وحتى الصحو التام، ثم دونت الجداول الخاصة بالتغيرات والتأثيرات الجانبية، وقورنت مع در اسات عالمية مشابهة ثم وضعت نتائج هذا البحث التي ميزت السوفنتانيل بسرعة بدء وإنتهاء تأثيره وإنخفاض تأثيرات بسرعة بدء وإنتهاء تأثيره وإنخفاض تأثيرات

الجانبية عن الفنتانيل، لذا يوصى باستخدامه بجر عاته الدنيا في العمليات قصيرة الأمد وقاية من تأثير اته الجانبية.

# الجذر المثاني الحالبي

#### The Vesicoureteral Reflux

عبد الله الدر. كلية الطب. جلمعة دمشق الشراف: أ.د. وفيق بركات

ملخص البحث: يعتبر الجذر المثاني الحالبي من أهم الأمراض المسببة للخمج البولي وتقدر نسبة حدوث الجذر عند الأطفال الأصحاء بأقل من 1% بينما يصادف الجذر عند 50% من الأطفال الذين يشكون من الخمج البولي، وعند 6% من الكهول المصابين بنفس الخمج.

قمنا من خلال هذه الدراسة بمتابعة وتقييم الحالات التي راجعت مشفى المواساة والأسد الجامعي خلال الفترة من عام 1998 حتى 2001 حيث بلغ عدد الحالات 50 حالـة منها 14 حالـة عند الذكور 28%، و 36 حالـة عند الإنـاث 77%، كانـت الإصـابة بـالجهتين فـي 22 حالـة 44% بالجهـة اليسـرى 10 حـالات 20%، و 18 حالـة بالجهـة اليمنى 36%.

وقد تم توزيع الحالات حسب العمر كالتالي: حيث صادف 30 حالة 60% بعمر 2-5 سنوات، و 10 حالات 20% بعمر 5-1 سنوات، و 6 حالات 2% بعمر 10-15، و 4 حالات 8% بعمر أكبر من 15 سنة.

أجرينا للمرضى جيمع الفحوصات المخبرية والشعاعية اللازمة بالاعتماد على الموجودات الشعاعية والتصنيف العالمي لدرجات الجذر 5 درجات فقد وجدنا بأن الدرجة 4 هي الأكثر تسواترا 38 حالة 47.70%، وقد تسم

المرضى حسب طريقة العلاج إلى طريقتين: علاج محافظ في 18 حالة الدرجة 1-2 وعلاج جراحي في 40 حالة لبقية المرضى درجة (3-4-5).

استعملنا 5طرق للعلاج الجراحي لإعادة زرع المتعملنا 55.5%)، الحالب : Cohen في 30 حالبة (55.5%)، و lead Better Politano في الات(18.5%)، و eal في الات(18.5%)، و Methiesin في 3 حالات 5%، و Lich Gregio في حالتين 2%.

عند تقييم النتائج للطرق المختلفة من حيث زمن العمل الجراحي، وسهولة، وإمكانية تطبيق التكنيك، والمضاعفات المصادفة، ونتائج العمل الجراحي بالمقارنة مع بعض الدراسات العالمية وجدنا أن طريقة Cohenفي إعادة زرع الحالب هي الأفضل رغم ما يؤخذ عليها من صعوبة التظير بعد العمل الجراحي.

# تكنيك جراحة الإحليل التحتي بطريقة (Snod Grass)

# Hypospadias Repair By Snod Grass(Tip) Technique

محمد وسيم حداد. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ.د. ابراهيم برغوث هدف الدر اسلة

شاع لتصنيع التحتي طرائق عديده ثبت نجاحها إلى أن جاءSnod Grassعام 1993بطريقة جديدة نشرتها مجلة الجراحة البولية (JU) عام 1994. ولأن هذه الطريقة جديدة ولم تعلم بعد مضاعفاتها،

ولأن هذه الطريقة جديدة ولم تعلم بعد مضاعفاتها، فقد جرى تقويم ودراسة هذه الطريقة في كل من مشفى الأسد الجامعي والمواساة ومقارنة مضاعفاتها بالطرائق السابقة.

#### الطرائق المستعملة في البحث

قمنا بمتابعة المرضى الذين أجري لهم التصنيع بهذه الطريقة وذلك بالرجوع إلى أضابير المرضى أو متابعتهم بشكل شخصي أو الرجوع إلى الانترنيت.

#### النتائج

بالنسبة للدر اسة العملية فقد تم فيها متابعة 105 Snod حالات إحليل تحتي تم تصنيفها حسب 51) Grass حالة بالأسد الجامعي-54 حالة بالمو اساة).

وكانت المضاعفات الباكرة

نزف 2%.

- ورم دموي 2%.
- خمج جرح 7%.
   أما المضاعفات البعيدة فكانت
- نواسير إحليلية جلدية 13%.
  - تضيق صماخ 15%.
- فشل التصنيع بالكامل 2%.

الاستنتاجات

حصلنا على نتائج تقارب النتائج العالمية و إن تقنية Snod Grass سهلة التعلم والنطبيق و ومضاعفاتها قليلة بشكل عام مقارنة مع الطرق الآخرى.

#### هبوط المستقيم

#### **Rectal Prolaepse**

عمار الميداني. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. حمود حامد

الهدف من الدر اسة: الوصول إلى التكنيك الجراحي ذي النتائج الأفضل بين الطرق الجراحية لإصلاح هبوط ( انسدال) المستقيم.

لمحة عن الطرائق المستخدمة في البحث: تمت دراسة تر اجعية في اضابير وملفات المرضى المقبولين بتشخيص هبوط مستقيم في مشافي وزارة التعليم (مشفى المواساة، الأطفال، الأسد الجامعي) ما بين (1997-2001) والأوراق الخاصة بمتابعة ومر اجعة هؤلاء المرضى بعد العمل الجراحى.

النتائج التي توصل إليها البحث: إن النكنيك ( العجاني المتبع Delorme) كان الأكثر تطبيقاً ونتائجه مضاعفات أقل من التكنيك البطني مع نسبة نكس مقبول نسبياً. يمكن إجراء هذا العمل الجراحي في كل الأعمار وخاصة المرضى عاليي الخطورة النين لا يتحملون العمل الجراحي الطويل.

#### التوصيات

- 1- تشجيع المرضى على مراجعة الأطباء في مرحلة مبكرة من المرض.
- 2- تطبيق العلاج المحافظ كخط أول عندالأطفال

- 3- تطبيق التكنيك العجاني Delorme على المرضى وخاصة ذوى الخطورة العالية.
- 4- تشجيع الأطباء على إجراء در اسات مشابهة دون التقيد و التأثر بالدر سات الغربية.

# دراسة سريرية عن استخدام القناع الحنجري عند البالغين

### Clinical Study Using The Laryngeal Mask For Adults

أنيس بديوي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد القادر دعدء

تمت الدر اسة في مشافينا الجامعية وشملت 182 مريضاً بالغاً من مختلف الأعمار ولمختلف العمليات الجر احية. وقد بدأنا بتحرى النقاط المميزة للقناع الحنجري من حيث سهولة تطبيقه كوسيلة هامة في الإنعاش وتدبير صعوبات التنبيب وتطبيقه في حالات التنفس العفوى والموجّه وإمكانية تطبيقه بالوضعية الجانبية والبطنية وعند المصابين بآفات قلبية وفي العمليات الطويلة والقصيرة. وقد تم تطبيق القناع الحنجري عند جميع المرضى ال 182، ولمختلف أنواع العمليات، ولم يحصل سوى حالتي فشل في التطبيق نتيجة قلة الخبرة في بداية الدر أسة. حيث يعتبر القناع الحنجري وسيلة سهلة وسريعة وغير راضية لتأمين الطريق الهوائي وفي حالات الطريق الصعب ويتعبر بديلاً عن التبيب الرغامي تحت التخدير العام وفي حالات التنبيب الإسعاقي داخل المشفى أو خار جها. وإن تطبيق القناع يعدّل ويقلل من الاستجابات الهيموديناميكية مقارنة بالتبيب الرغامي، ويستخدم في المرضى غير الصائمين إذا ترافقت الحالة بصعوبة تتبيب، ويستخدم في التخدير دون مرخيات طويلة الأمد مع بقاء التنفس العفوي.

# تنظير البطن في الأمراض النسانية Laparoscopy In Gynecology

# شكري توران. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. عماد الدين تنوخي

تنظير البطن عمل جراحي قديم لا زال يسير في نطور مستمر وله استطبابات علاجية: مثل ربط البوقين وتشخيصه مثل استقصاء العقم، لا بد من الدقة الكبيرة عند وضع الاستطباب و استبعاد مضادات الاستطباب و هناك مضاعفات لهذا العمل الجراحي بعضها خطير يهدد الحياة و هذه المضاعفات تخديرية، قلبية، ورئوية، و النفخ خارج البريتوان و الأذيات الحرارية للأحشاء و انتقابها وتتوسرها و التهابات البريتوان و إصابة الأوعية...الخ.

في هذه الدرسة العملية تم دراسة تنظير البطن للـ525 حالة في الفترة الممتدة من 1999/10/1 إلى للـ250 حالت كانت كانت لاستقصاء العقم. من هذه الدراسة وجدنا أن تنظير البطن عملية قليلة المراضة والمضاعفات ولكنها بحاجة إلى تدريب مستمر ومهارة وخبرة عالية.

#### التخدير الناحى الوريدي

# Intravenous Regional Anesthesia أحمد سلمان. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. عبد القادر دءدء

تهدف هذه الرسالة إلى در اسة تأثير مشاركة الفنتانيل مع الليدوكائين في التخدير الناحي الوريدي للأطراف حيث تضمنت هذه الدراسة عدة خطور ات مبتدئين او لا بفتح وريد في الطرف غير المصاب من أجل تأمين الإسعافات اللازمة في حال حدوث اختلاط ما.

أما التخدير الناحي الوريدي للطرف المصاب فكان يتم او لا بقتطرة وريد قاصي من ثم تغريغ هذا الطرف من الدم بواسطة العاصبة المطاطية في مكان داني من الطرف فوق مكان العمل الجراحي من أجل قطع التروية الدموية عن الطرف وبالتالي عدم حدوث احتقان فيه كما تهدف إلى منع وصول محلول المخدر الموضعي إلى الدوران العام ومن ثم حقن محلول المخدر الموضعي ( الليدوكائين) مع الفنتانيل أو بدونه والانتظار لمدة 10 دقائق ثم نقل مكان العاصبة المطاطية إلى مكان أخفض فليلا من مكان العاصبة المطاطية إلى مكان الخاصبة وبعد ذلك يسمح ببداية العمل الجراحي مع مراقبة وبعد ذلك يسمح ببداية العمل الجراحي مع مراقبة

التأثيرات الجانبية للمادة المخدرة وعند الانتهاء من العملية الجراحية تترع العاصبة على أن يكون قد مضى أكثر من 30 دقيقة من بداية حقن المادة المخدرة مع الانتباه لإمكانية ظهور علامات الانسمام بالمادة المخدرة.

بعد در استنا التي تمت على 80 مريضاً مع إضافة الفنتانيل لـ42 مريضاً حصلنا على بداية تأثير أسرع للتسكين مع زيادة شدة هذا التسكين وكانت مدة تحمل العاصبة المطاطية أطول زمنا حيث كان بدء الإحساس بالألم يظهر متأخرا نسبة إلى العمليات التي لم نضف إليها الفنتانيل.

استنجنا من هذا البحث أن التخدير الناحي الوريدي الأطراف باستعمال محلول مخدر موضعي هو طريقة سهلة التطبيق مأمونة النتائج وقليلة المصناعات ولا تحتاج لتجهيزات معقدة تصلح للعمليات الإسعافية والباردة على الطرف العلوي أو السفلي وذلك عند الكبار والصغار وإن إضافة مادة دو ائية مثل الفنتانيل لمحلول المخدر الموضعي تجعل هذا التخدير أسرع ظهوراً وأطول زمنا وأكثر تحملاً.

# التشخيص الشعاعي لأمهات الدم الدماغية Radiological Diagnosis Of Cerebral Aneurisms

شادي السليم. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد علي فقير

إن التطور الكبير الذي حصل في حقل التشخيص الشعاعي في العقدين الماضيين أدى إلى ظهور طرق جديدة ووسائل منطورة في التشخيص الشعاعي مشل التصوير الطبقي المحوري المحسب CT والتصوير بالرنين المغناطيسي في كثير من التطبيقات ولكن بعض الوسائل القديمة كالتصوير الشرياني والذي تطور إلى التصوير الشرياني الرقمي DSA ما زالت محافظة على مكانتها في التشخيص أمهات الدم الدماغية وتحديد نوع وكيفية معالجتها.

الأفات القتامينية سيئة التنسج والخبيثة Dysplastic & Malignant

#### **Melanocytic Lesions**

محمد أديب حورية. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. رائدة الخاني

الهدف: شهدت الملانوما الخبيثة ازدياداً ملحوظاً في العديد من بلدان العالم في الآونة الأخيرة. تهدف هذه الدراسة إلى مراجعة الخصائص التشريحية المرضية السريرية ونسبة حدوث الأفات الملانية الخبيثة و سيئة النتسج المشاهدة في مشافي جامعة دمشق.

مواد وطرق الدراسة: تم تحليل قاعدة بيانات أقسام النشريح المرضي في المشافي الجامعية بخصوص جميع الأفات الملائية الخبيشة وسيئة النسب المشخصة خلال الأعوام 1996-2000. تم سحب المعلومات من طلبات التشريح المرضي، تقارير الشريح المرضى، وأرشيف الشرائح الزجاجية في تلك الأقسام، مع استثناء الملانوما مجهولة الورم البدئي.

النتائج: سجلت 68 حالة ملانوماً جلدية وخارج جلدية، بالإضافة لـ 5 حالات وحمة سيئة التسج. كانت الملانومات الجلدية والعينية والمخاطية 66%، 23%، 10% على التوالي. شكلت الملانومات الجلدية 0.35% من الخباثات عام 2000. كانت نسبة المرضى عند المجيء بمراحل I,II,III, OAJCC و IV بمقدار 4%، 8%، 48% 12، على التوالي كان هناك رجحان (1/1.5=9/6) الأماكن الأماكن إصابة هي الرأس والعنق والجذع عند الذكور، والأطراف عند الإناث بالنسبة للملانوما العينية كان 80% منها في القميص الوعائي و 20% في الملتحمة. النمط الخلوي المسيطر في ملانومات القميص الوعائي هو النمط مختلط الخلايا 76%، بينما النمط سطحي الانتشار هو النمط المسيطر في ملانومات الجلد والملتحمة، شكلت ملانومات المستقيم الغالبية العظمى من الملانوات المخاطية 62%، تليها مخاطيات الرأس والعنق 25%، فالمخاطبات التناسلية 13%.

الاستنتاج: لا تزال الأورام الملانية الخبيشة من الأورام النادرة المشاهدة في بلدنا. وقد لوحظ ازدياد نسبي في الملانومات خارج الجلد مقارنة مع الملانومات الحديث، وهكذا تشير در استنا

إصابة المناطق خارج الجلد هي أكبر لدى الأفراد ذوي البشرة السمراء مقارنة مسع البيض، وخصوصاً في مخاطية المستقيم والشرج. يجب بذل جهود أكبر للوقاية من هذه الأفات وكشفها في المراحل المبكرة وذلك من خلال التثقيف المنظم لكل من المرضى والأطباء.

#### النوربلانت

#### The Norplant

قحطان أحمد الحامد. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. كنعان السقا

الهدف من الدراسة: الجزء الأول من الدراسة ذو هدف إحصائي ويضم: انتشار النوربلانت ضمن الأوساط المختلفة من حيث (درجة التعليم، العمر...)، نسب الأثار الجانبية المختلفة، نسب الحك الكلية و المختلفة (حسب العمل، التعليم، العمر...)، أسباب الإزالة الأساسية ونسب الاستمرار في التركيب حسب المجموعات المختلفة. الجزء الثاني من الدراسة عبارة عن دراسة عشوائية معماة لمعالجة الاضطرابات النزفية الطمثية الحادثة لدى المستخدمات للنور بلانت.

لمحة عن الطرائق المستعملة في البحث: الجزء الأول الدراسة إحصائية تم إجراءه على العينة كاملة، الجزء الثاني تم على المستخدمات اللواتي شكين من اضطرابات نزفية طمشية حيث تم تقسيمهن لمجموعتين: المجموعة الأولى عولجت وفق أحد الأدوية المستخدمة في انظام المقترح وهي (Premarin – Triqular – Ibuprofen). المجموعة الثانية ( – Norcolut – دون أي معالجة أي تطمين فقط) وتم إجراء مقارنة بين المعلاجات السابقة.

أهم النتائج التي توصل إليها البحث: ارتفاع مستوى التعليم عند المستخدمة يؤدي إلى ازدياد المطاوعة و انخفاض نسبة الفك و ازدياد متوسط فترة التركيب. بالنسبة للآثار الجانبية:

النزف المشحمي وغير المنتظم ثم الصداع هي الأكثر مشاهدة و 40% من أسباب الإزالة تعود للاضطرابات النزفية الطمثية. استخدام نظام المعالجة المقترح أدى لزيادة نسبة الاستمرار في

اتركيب ووسطي عدد أيام التركيب و Premarin أعطى أفضل النتائج ويليه كل من Triqular.

الاستتتاجات النهائية: إن النوربلانت مانع حمل أمن وموثوق لكنه يتمتع بآثار جانبية غير قليلة نسبيا، لذلك من المفضل أن ننصح به بشكل خاص لدى بعض الفئات التي تحتاجه والتي تملك تقبلا جيدا لاستعماله تشجيع نشر النوربلانت في الأوساط ذات التعليم العالمي بسبب مطاوعتهن وانخفاض نسبة الفك واز دياد متوسط فترة التركيب. التأكيد على أهمية وجود نظام معالجة متبع لدى مقاربة الاضطرابات الطمثية النزفية و متبع لدى مقاربة الاضطرابات الطمثية النزفية و Triqular قد وجود مضاد استطباب لاستخدام الأسترجين. عند وجود مضاد استطباب لاستخدام الأسترجين. مع إجراء المزيد من التقصي والتطوير في دراسات لاحقة.

# دراسة مخبرية ونسيجية للايشمانية الجلدية Laboratory And Histologic Study Of Cutaneous Leishmanisis

ربيع صالح الشومري . كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ .د . فايز الدغلاي

اللايشمانية الجلدية هي مجموعة أمراض متعددة من جنس الليشمانيا ويميل كل نوع لئن يشغل منطقة حيوانية جغر افية خاصة وانتشار الليشمانية عالمي ويسهم في زيادة انتشار ها حركة المهاجرين الجدد إلى مناطق استيطان الداء وازدياد السياحة ونقص استعمال المبيدات الحشرية. الناقل هو ذبابة الرمل ونمط حياة متعضية الليشمانيا متبدل في الفقاريات والحشرة يمكن تقسيم داء الليشمانيات الجلدي إلى أربعة أقسام عريضة هي الليشمانيات الجلدي والجدي المنتشر والجلدي المخاطي والحشوي.

#### هدف الدراسة

كشف الموجودات المخبرية والنسيجية اللافات

المشخصة سريرياً ومعرفة مدى توافق التشاخيص الناجمة عن السابق.

#### طرق الدراسة

أجريت الدراسة في مشفى الأمراض الجلدية والزهرية وفي كلية العلوم وتألفت العينة من 271 مريض من مراجعي المشفى خلال عامي 2000-2000 تقسيم الآفات سريريا كما أجري التحري المباشر عن الطفيليات عند 271 مريض ومريضة المباشر على وسط N.N.N عند 234 والخزعة النسيجية عند 181 مريض. أجري الفحص المباشر باستعمال رأس إيرة معقمة وبعد جاهزية العينية تقحص تحت المجهر الضوئي. ولزرع الطفيلي يدخل رأس المشرط في الآفة حتى يحصل الزرع ثم تحضن أنابيب الزرع بدرجة 24-26 الزرع بدرجة 24-26 سابيع وبعدها يعتبر وفي حال السلبية لمدة 6-4 أسابيع وبعدها يعتبر سلبي في حال السمرار السلبية.

النتائج كان ظهور الآفات أكثر مايكون في كانون الأول والشاني وشباط بنسب منساوية. العضو الأكثر الصابة هو الوجه 22.04% ويليه اليد. إن 42% من الحالات حدثت في عمر يقع بين عامي 61- 42 سنة، حدثت 64.46% من الحالات المدروسة في ريف دمشق و 31.3% في دمشق. إن بعمر 15 يوم أو أقل بقطر 5 ملم أو أقل ومن الملاحظات الهامة في هذا

الموضوع حدوث انخفاض حاد في نسب

الأفات بقطر 1-5 ملم وبعمر أكبر من 7 أشهر. لم تتغير نسب إيجابية الفحص المباشر مع تقدم عمر الآفة 83.33%. كانت إيجابية الزرع لأفة بعمر 9 أشهر بنسبة تزيد على 90%. نسبة الذكور في هذه الدراسة بلغ 62% وكان الزرع إيجابي بنسبة 69.86 عند الإناث (المتوسط 72.22% كان تلوين الخزعة النسيجية بملون غمزا إيجابي بنسبة 4%).

#### المناقشة والاستناجات

نلاحظ أن المرض يكثر في فصل الشناء. كما نلاحظ أن الأعضاء المعرضة هي الأكثر إصابة باللايشمانية الجلدية بعد اللاغ. أكثر الأعمار إصابة بالمرض هو 16-24 سنة. يصيب المرض الذكور أكثر من الإناث ويلاحظ أن المرض مستوطن في

دمشق وريفها. يزداد حجم الأفات طرداً مع إزدياد عمرها في الأشهر الأولى ثم بعد ذلك عكسيا, إن إيجابية الفحص المباشر لا تتناسب عكساً مع عمر الأقة وتكون ذروة الإيجابية عندما يكون قطر الآفة 1-5 ملم كما أن الزرع يصل إلى ذروة إيجابيته في اشهر التاسع لعمر الآفة. لا علاقة للجنس في نتائج الفحص المباشر. تزداد إيجابية الفحص إذا كان الزرع إيجابيا و العكس صحيح. يكون تلوين غمزا إيجابيا في حوالي نصف المرضى.

#### الخلاصة

إن اللايشمانية الجلدية مرض مستوطن منتشر في كل بلاد العالم وتنقله ذبابة الرمل وتختلف من منطقة لأخرى وأيضاً الأنواع المسببة والخازن وبالتالي الشكل السريري وعقابيله. تحدث خاصة عند الأطفال وتولد مناعة دائمة النوع المسبب درس هذا البحث بعض المظاهر الوبائية للمرض وتركز على طرق التشخيص البسيطة المتوافرة وهي الفحص المباشر والزرع وتلوين الخزعة بغمزا وظهر أن المرض أشيع بعمر 16-24 سنة مع ميل أكبر لإصابة الذكور كما أكد أن المرض أشيع بعد المعالجة نحو أشيع في فصل الشتاء. إن توجيه المعالجة نحو المستوطنة خاصة كفيل بالقضاء على المرض المستوطنة خاصة كفيل بالقضاء على المرض وتجنب ما يسببه من مشاكل جمالية هامة.

# دور المكورات العنقودية في الأخماج المشفوية وتحسسها للصادات

#### staphlococcus In Nosocomial Infections And Its Susceptibility To Antibiotics

رائدة وهبي. كلية الطب جامعة دمشق اشراف: أ. د. صلاح الدين شحادة

تعتبر الأخماج المشفوية من أهم المشاكل التي تعرقل سير الإجراءات الطبية في المشافي، وكانت وما تزال المكورات العنقودية بصنفيها: إيجابية وسلبية المخثراز، من أهم الجراثيم المسببة لأخماج مشفوية.

وقد اخترت موضوع الرسالة لمعرفة نسبة حدوث الأخماج المشفوية على مدى عام تقريباً، ولمعرفة الدور الذي تشغله العنقوديات من بين الجراثيم

المسببة لتلك الأخماج، ومعرفة تحسسها لصادات مختلفة.

بعد الحصول على العينة المرضية: زرعتها على

الأوساط الزرعية المناسبة مع تحضير لطاخة وتلوينها بطريقة غرام. حددت هوية العنقوديات من خلل الصفات الذرعية، والصفات الشكلية للجرثوم تحت المجهر، وإيجابية اختيار الكاتلازومن ثم صنفتها إلى عنقوديات إيجابية المخثر از وسلبية المخثر از بعد إجراء اختبار المخثر از وأخيراً أجريت اختبار تحسس العنقوديات المعزولة باستخدام صادات معينة.

وقد بينت هذه الدراسة التي أجريت في مشفى المواساة عن حدوث حوالي 200 حالة خمج مشفوي خلال أقل من سنة (تسعة أشهر)، وعن وجود نسبة مرتفعة لأخماج المكورات العنقودية بلغت 20% من هذه الأخماج، كما لوحظ وجود مقاومة للعديد من الصادات.

مما يؤكد ضرورة إجراء الزرع الجرثومي والتحسس للصادات أمام كل حالة خمج مشفوى.

المعالجة النبضانية في فرفرية نقص الصفيحات الأساسي "" دراسة مقارنة بين الميثيل بريدنيزولون وريدياً ""

# Rondomized Trial Comparing IVIG With MPPT in ITp

عثمان حمدان. كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. محمد زياد شويكي

الهدف: در اسة مقارنة لنتائج معالجة الـ TTP باستعمال دو انين هما الميثيل بريدنيز ولون MPPT و الأمينو غلوبولين وريدياً بعد إخضاع المرضى لفترة مراقبة مدتها ثلاثة أيام قبل العلاج. الطريقة: مراقبة المرضى لمدة ثلاثة أيام بإجراء تعداد يومي للصفيحات قبل تطبيق العلاج باستثناء حالات النزف المهدد للحياة أو النزف الرطب وذلك بتطبيق:

1- IVIG بمقدار 1غ/كغ يوميــاً لمــدة يــومين متتالبين.

2- MPPT بمقدار 30مع/كغ يومياً لمدة ثلاثة أيام منتالية.

متابعة مرضى الدراسة خلال مدة تجاوزت الـ6 أشهر. وتطبيق العلاج البديل في حال النكس أو عدم الاستجابة.

النتائج: 57 مريضاً أخضعوا الدراسة طبقت المعالجة الفورية في 10 حالات. 47 مريضاً جرت مراقبتهم لمدة 3 أيام قبل تطبيق المعالجة. حصلت الهوادة العفوية في 23 حالة أي نسبة 49%. طبقت المعالجة في 34 حالة 17 حالة طبق فيها الح VIG وطبق الـ MPPT في 17 حالة أخرى.

وصل تعداد الصفيحات إلى (x233 \( \frac{10}^9 \text{X233} \)) عند تطبيق الـ \( \frac{7\text{IO}^9 \text{X59}} \)) بينما وصل إلى (x59 \( \frac{70}{10} \text{MPPT} \).

عندما طبق الـ MPPT. حصلت الاستجابة النهائية في 52 % من الحالات التي طبق فيها الـ MPPT. وفي 35 % من الحالات ألى طبق فيها الـ MPPT. حصل الازمان في 17 % من الحالات في كل العلاجين.

الاستنتاجات: 1- الـ IPT مرض يميل للشفاء العفوي و لا حاجة لتطبيق العلاج إلا في حالات النزف المهددة للحياة أو النزف الرطب أو انخفاض رقم الصفيحات > 20000 أو في الحالات التي لم تحدث فيها الهوادة العفوية.

5- بلغت الكلفة الوسطية 60000ليرة عند تطبيق الــ IVIG بينما قاربت حوالي 3000 ليرة عند تطبيق الــ MPPT ونظراً للكلفة العالية وعدم وجود فوارق إحصائية كبيرة يصبح تطبيق الميثيل بريدنيزلون أكثر جدوى من الناحية الاقتصادية في بلدنا.

رضوض الطحال وتدبيرها

Spleen Trauma And Treatment نجم الدين محمد، كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد الغني الشلبي

تشكل رضوض الطحال من أكثر حالات الجراحة الإسعافية التي يمكن أن يتعرض لها الطبيب الجراح في قسم الإسعاف وخاصة في رضوض الحوادث والرضوض المهددة بالموت نتيجة تلك الحالة.

وبالتالي فإن در اسة هذه الحالات وتوثيقها والاضطلاع على الأخطاء الواردة أثناء تدبيرها والعمل لتلافى حدوث هذه الأخطاء يشكل أمرأ ملحاً. بلغ حجم عينة الدراسة 85 حالة من مرضى الرضوض الذين راجعوا قسم الإسعاف في مشفى المو اساة وكانت الغالبية ناجمة عن الرصوض الجراحية و البعض نتيجة رضوض نافذة وقد تمت در اســة أشـكال التــدخلات الجر احيــة أو غيــر الجراحية لهذه الرضوض وعلاقتها بالأعضاء الآخري في محاولة للوصول إلى تقرير حول صحة هذه التدخلات أو مناسبتها للحالة وهل كان بالإمكان الأفضل لهذه الحالات وهل هذه المداخلات بعيدة أو قريبة من الدر اسات العالمية. نتيجة هذه الدرسات رأينا أن هناك ميلاً كبيراً لاستئصال الطحال في حالات قد يطبق فيها علاج أكثر محافظة و أقل جدرية.

كما تم ملاحظة أذية كبيرة في الطحال بنسبة كبيرة تجعل الدراس يفكر في أسبابها إن كان في عدم التقيد بإشارات المرور أو بالسرعة المحددة عدم الانتباء على الطرقات و عدم توفر الوعي اللازم عند كثير من المارة أو عدم اتباع قواعد السلامة في الانشاءات أو الأعمال الانشائية.

كما تمت ملاحظة غياب المتابعة الدقيقة لحالات استنصال الطحال بعد الجراحة. وهكذا نستنتج أن حالات رضوض الطحال تحتاج عندنا إلى عناية أكبر و متابعة أكبر إن كان من خلال التدخلات الجراحية أو من حيث المتابعة بعد الجراحة والأرشفة و العناية بالأضابير وجمعها لهؤلاء المرضى أو من حيث إنشاء مركز متخصص لهذه الحالات و متابعتها.

دور المتدثرة الحثرية في إمراضية التهاب عنق الرحم المزمن والعقم عند النساء المراجعات لمشفى التوليد وأمراض النساء الجامعي بدمشق

Role Of Chlamydia Trachomatis In The Pathogenessi Of Chronic Cervicitis And Infertility In Woman Attending The Universal Gynaecology And

# Obstertric Hospital In Damascus محمد آمال عساف.

كلية الطب جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد طاهر اسماعيل.

هدف البحث: تحري المتدثرة الحثرية عند النساء المصابات بالتهاب عنق الرحم مزمن وعند النساء المصابات باعقم ومقارنة ذلك مع مجموعة. شاهد لنساء سليمات لا عرضيات

اعنمدنا في هذه الدراسة على كشف مستضدات المتدثرة الحثرية في مفرزات عنق الرحم بالاعتماد على مبدأ الشطيرة بالاستشراب المناعي. تضمنت الدراسة 150 سيدة وزعت على 30 مجموعات 60 الدراسة عقم و 30 حالة شاهد فكانت النتائج على مريضة عقم و 30 حالة شاهد فكانت النتائج على التوالي بالنسب التالية 6.61 % 26.6 % 6.6 % مزمن مع مجموعة الشاهد كانت الـوركم مزمن مع مجموعة الشاهد كانت الـوركاتالي لا يوجد فرق ذو مغزى إحصائي بين المحموعتين مما يدل على التهاب عنق الرحم مجموعة العقم مع مجموعة الشاهد كانت الـوركاتالي يوجد فرق ذو مغزى إحصائي بين مجموعة العقم مع مجموعة الشاهد كانت محموعة المتالي يوجد فرق ذو مغزى إحصائي محموعة المعلم على التهاب عنق الرحم مجموعة المعتم على التهاب على التهاب على التهاب على العقم مع مجموعة الشاهد كانت الـوركاتالي يوجد فرق ذو مغزى إحصائي مما يدل على أهمية المتدثرة في العقم.

### القرحة الهضمية المنتقبة

### **Perforated Peptic Ulcer**

أنس الكسم كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عصام العجيلي

الهدف من الدراسة: الوصول إلى طرق تشخيص دقيق ودراسة مؤهبات الانثقاب واختيار طريقة العلاج الأمثل. لمحة عن الطرائق المستخدمة في البحث: أجريت دراسة آنية لكل المرضى المقبولين بانثقاب قرحة هضمية في مشفى المواساة خلال 13 شهر مع متابعة كل مريض شخصيا أثناء إقامته بالمشفى وبعد تخرجه (الدراسة من أيلول 2000 حتى أيلول 2001).

النتائج التي توصل إليها البحث: إن علاقة انثقاب القرحة ببعض المؤهبات شبه مؤكدة حيث أن التدخين + مواد البناء تجاوز وجودها الـ50%

إضافة للأدوية مضادة الالتهاب غير الستيروئيدية عند عينة واسعة من 50% الآخرى. وتبين أيضاً أن مصداقية الأميلاز والتعداد العام ليست ذات أهمية بالتشخيص.

#### التوصيات:

- 1- تشجيع المرضى على مراجعة المشافي بشكل مبكر بحالات البطن الحاد
- 2- التأكيد على إجراء إيكو البطن لدى الشك بانثقاب قرحة خاصة مع سلبية الصور البسيطة.
- 3- إجراء دراسة موسعة لعلاقة مواد البناء بهذه الحدثية.
- 4- إجراء العمليات الجذرية (مثل قطع فائق الانتقاء) أكثر تواتر أ.

# استخدام السيس أتراكوريوم في تخدير الأطفال

### Using Cisatracurium In Paediatric Anesthesia

كمال ادريس. كلية الطب . جامعة دمشق إشراف: أ . د . منى عباس

السيس أتر اكوريوم من الأدوية التي ظهرت حديثاً في التخدير، كمرخي عضلي غير مزيل للاستقطاب يهدف هذا البحث إلى دراسة استخدامه عند الأطفال 2-12 سنة. وتحديد جرعته المناسبة بإعطائه على دفعات وريدية متقطعة أو تسريب وريدي مستمر.

أجريت در استنا في مشافي جامعة دمشق على 100 طفل بحالة سريرية 1و 2 حسب تصنيف ASA، خضعوا لعمليات جراحية مختلفة دون تحضير دو ائي بالمهدئات. تمت مباشرة التخدير في جميع الحالات بشكل متشابه ( هالوثان+ نايتروز + أوكسجين) وجرت مراقبة الإرخاء العضلي بمنبه الأعصاب المحيطية. كما تمت مراقبة العلامات الحيوية أثناء العمل الجراحي، وظهور أياً من الآثار الجانبية.

الجرعة البدئية التي تتراوح بين 2 إلى 4 أضعاف (الجرعة البدئية التي تتراوح بين 2 إلى 4 أضعاف ( $ED_{95}$ 

خلال 150-90 ثانية يؤمن ظرفاً مناسباً للتنبيب ويستمر لممدة 28-37 دقيقة على الترتيب.

وكانت جرعة الدعم الموافقة هي 0.03-0.02 التي حققت استمر اراً للحصار من 9-12دقائق.

أما معدل التسرب البدئي فهو 3 مكغ/كغ/د، ويستمر على معدل 1-2 مكغ/كغ/د.

وبذلك يكون السيس أتر اكوريوم دواء فعال وأمن عند استخدام بالجر اعات السابقة.

#### تسكين المرضى المحروقين

#### **Pain Control In burns Patient**

عيسى الشيخ كلية الطب. جامعة دمشق الشراف: أ. د. منى عباس

تهدف هذه الرسالة إلى در اسة تأثير المسكنات

المختلفة على المرضى المحروقين بهدف انتقاء المسكن المثالي لكل مرحلة من مراحل الحرق وصولاً إلى حالة تسكين جيدة مع أقل قدر ممكن من التأثير ات الجانبية.

تمت الدراسة على 100 مريض من شعبة الحروق في مشفى المواساة، حيث تم تقسيم المرضى إلى شلاث مجموعات: المجموعة الأولى شملت 30 مريضاً في المرحلة الحادة من الحرق أي خلال الأيام تم تسكينهم بالبيتيدين بجرعة 1مع/كغ مريضاً في الأثانية فقد شملت 40 مريضاً في الثانية من الحرق أي بعد طور الإدرار تم تسكينهم الديكلوفيناك بجرعة 2 مع/كغ 24/2 ساعة مقسمة على دفعتين بالعضل.

المجموعة الثالثة تشمل 30 مريضاً خلال مرحلة تبديل الضمادات تم تسكينهم بالكيتامين بجرعة 1 مع/كغ بالوريد.

تبين من هذه الدراسة أن البيتيدين هو المسكن المثالي للمرضى خلال المرحلة الحادة من الحرق، حيث أظهر تسكينا جيدا ونال رضى كل من المريض والطبيب بنسبة 100%. أما الديكلوفينك فقد حقق نجاحاً بنسبة تقوقه 80% كمسكن جيد للمرضى المحروقين في مرحلة ما بعد الإدرار. في حين أظهر الكيتامين فعالية ممتازة كمسكن وريد أثناء تبديل الضمادات في أكثر من 93% من الحالات

نستنتج من الدراسة أن تسكين المرضى المحروقين يعتبر مسألة هامة جدا لكل من المريض و الطبيب المناوب في شعبة الحروق على حد سواء لذلك لابد من الفهم الكامل للفيز يولوجيا المرضية للحروق من جهة و الحرائك الدوائية للأدوية المستعملة لتحديد الدواء المثالي في كل مرحلة من مراحل الحرق بهدف إزالة الألم بشكل كامل.

### آفات الثدي تحت السريرية ودور الستيريوتاكسى فيها

# The Role Of Stereotaxy In Subclinical Breast Lesions

محمد قربي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. سهيل سمعان

الهدف من الدراسة بتؤكد هذه الدراسة أهمية الماموغرام في الكشف المبكر لسرطان الثدي وتضع خطة عمل لتدبير الأفات المكتشفة بالماموغرام دون علامات سريرية وذلك من خلال توضيح دور الخزعة الموجهة بالستيريوتاكسي في إعطاء معلومات نسيجية و هرمونية عن الآفة دون اللجوء للوسائط الأكثر غزواً.

لمحة عن الطرائق: تم الاعتماد بشكل أساسي على شعبة التشخيص الشعاعي في مركز الطب النووي وذلك بمتابعة المرضى بشكل مباشر تقدمي (Anterograde) وذلك بإجراء صور الماموغرام كفحص دوري أو فحص للمتابعة بعد استنصال الشدي أو عند وجود أعراض تستدعي التصوير وانتقاء الحالات المناسبة لإجراء الخزعة.

نتائج البحث: من بين 62 حالة خزعة موجهة تم كشف 7 حالات سرطان غازي و 4 حالات سرطان قنوي موضع في المكان DCIS و 2 حالة فرط تصنع نمودجي وكان هناك حالة سلبية كاذبة واحدة.

#### النو صيات:

- 1- إجراء ماموغرام عند النساء فوق سن 40 سنة كل 1-2 سنة أو قبل 10 سنوات من سن الإصابة العائلية إن وجدت.
- 2- التأكيدعلى دور التوعية الطبية لكل من المرضى والجراحين على فاعلية الخزعة الموجهة بالستريوتاكسي حيث أنها أقل تكلفة

بحوالي 50% من الخزعة الجراحية مع نفس الدقة والحساسية تقريباً وأنها أقل غزوا.

ذوات الرئة المتكررة عند الأطفال -

#### Reccurrent Pneuonias In Chidren

كمال بكور. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. عصام أنجق

الهدف من الدراسة: إجراء دراسة إحصائية تنتاول الأطفال المصابين بدوات الرئة المتكررة بين عامي 1998-2000 إظهار مدى شيوع هذا المرض مثبتاً للقبول العام في مشفى الأطفال الجامعي وقد أدخل في الدراسة جميع الحالات للمرضى الذين شخصوا ذات رئة وأصيبوا في سوابقهم بذات رئة مثبتة شعاعياً مرتين خلال عام واحد أو أكثر خلال العمر.

#### عينات وطرق الدراسة

لقد بلغت نسبة ذوات الرئة المتكررة حوالي 0.5% من مجموع القبول العام في المشفى، و 5% من القبو لات كذات رئة بشكل خاص. وكان 5% من القبو لات كذات رئة بشكل خاص. وكان الدراسة أن أكثر سبب مؤهب لتكرار ذات الرئة هو الاستنشاق بأسبابه المختلفة بنسبة 42%. و أن أكثر من 75% من الحالات حدثت ذات الرئة لأول مرة تحت عمر السنة. و إن العلامات الأكثر شيوعا هو فشل النمو حيث أن أكثر من ثلثي الحالات كان مخطط الوزن و الطول دون الخط الخامس المئوى.

### التحضير الدوائي بالسكوبو لامين

# Premedication With Scopolamine

خلدون الصغير. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند الدغلي

تهدف هذه الدراسة إلى بحث تأثير السكوبو لامين في تحقيق أعراض التحضير الدوائي، كالوقاية من الغثيان والإقياء التاليين للعمل الجراحي وكذلك فعلمه المهدى والمركن على الجملة العصدية المركزية وبالتالي قدرته على الحد من جرعة المنومات.

تمت هذه الدراسة في مشافي جامعة دمشق على عينة من 150 مريضاً وبأعمار بين 15-60 سنة، قسم المرضى إلى ثلاث مجموعات: المجموعة الأول ولم تحضر بأي دواء فعلي، بينما تم تحضير المجموعتين الثانية والثالثة باستعمال الأتروبين والسكوبو لامين على التوالي بجرعة 0.0-2.0.1 مع/كغ زرقا عضليا قبل المباشرة بـ 30-42.

تبين هذه الدراسة أن جرعة التيوبنتون المطلوبة للتتويم انخفضت لدى تحضير المرضى بالسكوبو لامين بنسبة 21%، كما أنه حقق درجة من التهدئة و التركين جيدة، تظاهرات بوسن ونساوة وعيون مغلقة، كانت نسبة الغثيان و الإقياء عند الصحو في المجموعة الثالثة 20% وبعد ساعتين من العمل الجراحي 18%. بينما كانت النسبة عند الصحو 46% و 42% وبعد ساعتين من العمل الجراحي 24% وبعد ساعتين من العمل الجراحي 24% و 28% في المجموعتين الأولى و الثانية على التوالى.

نستنتج من هذه الدراسة أن السكوبو لامين يمتاز بفعل مهدئ مركزي جيد، كما أنه يساعد في خفض المتكلبات التخديرية، ويقلل من تراكم التيوبنتون في الجسم. بالإضافة لذلك فهو يمتلك فعلاً مضاداً للغثيان والإقياء متوسط الشدة، وهذا ما يجعله اختياراً جيداً للعمليات الجراحية القصيرة وعمليات البوم الواحد.

# التهاب الكبد الفيروسي C وعلاقته بتشمع الكبد

# **Hepatitis C Virus And Its Relationship With Cirrhosis**

وائل الأسدي. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. وديعة ريحاوي

يهدف هذا البحث إلى در اسة حالات التهاب الكبد الفير وسي بالحمة C ودر اسة مرضى التشمع الكبدي وتحديد نسبة انتشار أضداد الحمة C عند مرضى التشمع حيث بلغت هذه النسبة حوالي 14% من مجموع المرضى المصابين بتشمع الكبد بالإضافة لذلك تم تحديد الفئات العمرية الأكثر إصابة بتشمع الكبد ودر اسة المعالم الكيميائية الحيوية للمرضى المصابين خاصة عيار ناقلات الأمسين AST وكنذام عيسار CT& والبيلر وبين و ز من البر و تر و مين.

كما قمنا بدر اسة مجموعة المتبرعين بالدم وتعيين نسبة انتشار أضداد الحمة C عند هذه المجموعة حيث بلغت هذه النسبة حوالي 0.66% من مجموع المتبرعين البالغ عددهم 150 متبرع.

#### سرطانات الحجرة عند النساء

# The Cancers Of The Laryx In Woman

معين حميرة. كلية الطب جامعة دمشق إشراف: أ. د. أكرم الحجاز

يعد سرطان الحنجرة من السرطانات النادرة عند النساء بالمقارنة مع الرجال، لكن حدوثه آخذ بالنزايد في السنوات الآخيرة، وقد تضمنت الدراسة النظرية لمحة جنينية عن تطور الحنجرة مع لمحة موجزة عن تشريحها العام وفيزيولوجيتها، كما تضمنت دراسة سرطان الحنجرة من حيث وبائياته، عوامل خطورته، سبل تشخيصه، تصنيفه، تظاهراته السريرية، تدبير وإنذاره.

أجريت الدراسة على 106 مريضات بين عامي 1991-2001. كانت ذروة الحدوث في العقدين الخامس والسادس ،52% مدخنات و 36.7% مصابات بفقر الدم. الشكوى الرئيسية المسيطرة كانت عسرة البلع في 40.5% من الحالات تليها بحة الصوت بنسبة 93.8%. من الناحية التشريحية المرضية 82% من الحالات كانت من نوع السرطان شائك الخلايا. وقد صنفت الحالات حسب موقع الورم إلى 42% خلف حلقي، المزمار و 15% منتشر ضمن الحنجرة. كانت ووجدت النقائل العقدية في 32.6% من الحالات ووجدت النقائل العقدية في 32.6% من الحالات فيما لم بلاحظ و جود نقائل بعيدة.

التدبير الأساسي كان بالمعالجة الشعاعية وحدها لـ66.6% من الحالات المعالجة مقابل 33.2% للجراحة المشتركة، والخيار الجراحي الأساسي كان استنصال الحنجرة التام وحده أو المشترك مع تجريف عنق.

متابعة المريضات كانت مخيبة الأمال حيث لم متابعة المريضات كانت مخيبة الأمال حيث لم نتابع 62.8% منهم جلسة الأورام بعد تلقي العلاج مما أدى إلى صعوبة في تحديد الإنذار ومعدل النقا بشكل دقيق.

دراسة مقارنة بين التنظير الهضمي والاختبارات المصلية لبيان علاقة الملوية البوابية مع الالتهابات والقرحات الهضمية

# Compararative Study Between Endoscopy And Serotests To Show The Co-Relation Between Helicobacter And Gastritis And Gastro Ulcers

ميسون أبو حبيب. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. وديعة الريحاوي

الهدف من الدراسة: مقارنة نتائج التنظير الهضمي والفحص المخبري مع الأعراض السريرية الهضمية، وتحديد إمكانية تقديم المخبر معلومات إضافية في التشخيص، بالإضافة إلى معرفة مدى انتشار خمج الملوية البوابية عند اللاعرضيين وكذلك معرفتها عند المصابين باضطرابات هضمية، وتقدير مدى إمكانية الاستعاضة عصن التنظير الهضمي

العلوى بالتفاعلات المصلية.

فلقد تمت الدراسة خلال الأعوام 2000-2001 في قسم الطب المخبري في مشفى المواساة التابع لجامعة دمشق على 180 مريض قسموا لمجموعة الشاهد: 80 شخص لا يشكون من أية أعراض هضمية. و مجموعة المرضى 100 مريض شملت عسر هضم ، 24 مريض التهاب المعدة، 13 مريض قرحة معدية، 45 مريض قرحة عجفية.

وقد خلصت الدراسة إلى التوصيات التالية:

- الاعتناء بالنظافة فيما يتلعق بالنظافة بالطعام والشراب والأيدي.
- ارتداء القفازات والاعتناء بالتعقيم عند المتعاملين مع مرضى الهضمية.
  - التشخيص المصلي سهل وغير باضع.
  - علاج المعوية البوابية يخفف الأعراض.
- يعتبر اختبار البحث عن أضداد المعوية البوابية اختبار مسح و لابد من طرق آخرى لوضع التشخيص القطعي مثل التنظير الهضمي وفحص الخزعات.

يفيد الاختبار المصلي في مراقبة مدى فعالية العلاج للمعوية البوابية.

### تخدير المرضى البدينين

#### **Anesthesia Of Obese Patients**

نضال خلف. كلية الطب. جامعة دمشق إشراف: أ. د. هند الدغلي

الهدف من الدر اسة هو بيان ما يتميز به تخدير المرضى البدينين من خصوصية ناجمة عن تأثيرات البدانة.

أجريت الدراسة على 100 مريض في مشافي الجامعة (بأعمار مختلفة) على الذين خضعوا لعمليات الجراحة البطنية وذلك من خلال دراسة وتقييم المرضى قبل العمل الجراحي ودراسة طرائق التدبير التخديري العام والناحي وأخيرا أهمية المراقبة والعناية بعد العمل الجراحي.

وتم تسجيل النتائج على جداول خاصة أعدت لهذا البحث حيث تمت مقارنتها بدر اسات عالمية مشابهة ثم وضبعت نتائج هذا البحث والتوصيات من أجل الحصول على أفضل النتائج عند تخدير المرضى البدينين.

# دراسة سريرية حول دور بعض محاليل الإرواء في شفاء الآفات الذروية

## Clinical Study About The Role Of Some Endodontic Irrigats In The Healing Of The Periapical Legions

جورج أيشوع. كلية طب الأسنان. جامعة دمشق اشراف: أ. د. فيصل ديوب

يهدف هذا البحث إلى دراسة الفعالية المضادة للجراثيم لبعض محاليل الإرواء القنوية ضمن الأقنية الجذرية المترافقة مع أفات ذروية مزمنة والمقارنة فيما بينها في سياق النطبيق السريري. حضرت أقنية 74 حالة سريرية بالطريقة التقليدية ورويت أقنيتها الجذرية بالإبرة التقليدية وأخذت العينات الجرثومية من القناة الجذرية قبل وأثناء وبعد التحضير القنوي وزرعت ضمن وسط الغراء الدموي المسخن وحضنت هوائياً ولا هوائياً لمدة عشرة أيام. دلت هذه الدراسة على أن جميع سوائل

الإرواء قد كانت أفضل من الماء المقطر، كما دلت هذه الدراسة على عدم وجود فارق إحصائي بين عدد الوحدات المشكلة للمستعمرات في المرحلتين الثانية والثالثة من تحضير الأقنية المترافقة بالإرواء CH.g %2 (كلاوسطي الزرع) و 5.25% NaOCL ، CH.g %2 (CH.g %2 المسائل الإرواء المقطر (سائل الإرواء)

## دراسة مقارنة بين الفورموكريزول و الغلوتارألدهيد في بتر اللب على الأسنان المؤقتة عند الأطفال

## A Comparative Study Between Formocresol And Glutaraldehyde In Pulpotomy Of Primary Teeth In Children خالد مصطفی قبش.

صد مصطبى جس. طب الأسنان . جامعة دمشق

إشراف: أ.د. محمد نبيه خردجي

هدفت هذه الدراسة إلى تقدير معدلات النجاح السريري والشعاعي لكل من الفور موكريزول والغلوتار ألدهيد كل من الأداء السريري والشعاعي لكلتا المادتين وتقرير فيما إذا كان الغلوتار ألدهيد يصلح كبديل مقترح الفورموكريزول. وقد تألفت عينة الدراسة من 156 رحى مؤقتة عند 51 مريض من الأطفال المراجعين لعيادة طب الأسنان بجامعة دمشق. حيث طبق عند كل طفل كلتا المعالجين. ومن خالل ذلك توصلنا إلى الاستنتاجات التالية:

- 1- إن معدل النجاح السريري للغلوتار ألدهيد 78.7% أعلى مسن معدل نجاح الفورموكريزول 90.6% مع وجود فارق إحصائي هام بينهما.
- 2- إن معدل النجاح الشعاعي للغلوتار ألدهيد 88% أعلى من معدل نجاح الفور موكريزول 80% ولكن دون وجود فوارق إحصائية هامة بينهما.
- 3- إن معدل النجاح العام (سريريا شعاعيا) الغلوتار ألدهيد 86.8% أعلى من معدل النجاح العام للفورموكريزول 77.4%.

استخدام محاليل المخدرات الموضعية الحاوية على المقبضات الوعائية عند مرضى الداء السكري

## Usage Of Local Anaesthetic Solutions Containing Vasoconstrictors in Diabetic Patients

ماجد العجمي. كلية الطب الأسنان . جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد صفوان جابر

أجريت هذه الدراسة في قسم جراحة الفم والوجه والفكين في جامعة دمشق لبيان إمكانية أو عدم إمكانية الستخدام المخدرات الموضعية الحاوية على الأدرينالين والنور أدرينالين عند مرضى الداء السكري.

تتاولت در استنا 168 مريضاً سكرياً تراوحت أعمار هم بين 20-79 سنة شمل العمل الفموي إجراء عملية تخدير فقط تجنباً لإثارة المريض وتخفيف الألم قدر المستطاع. وتمست معايرة السكر مخبريا خلال خمس فترات لملاحظة التغيرات الحادثة في مستوى سكر الدم بعد استخدام الليدوكائين 2% الحاوي على المقبضات الوعائية عند المربض السكرى.

وقد تبين نتيجة الدراسة أنه يمكن استخدام المخدرات الموضعية الحاوية على المقبضات الوعائية بشكل آمن عند مرضى الداء السكري.

مقارنة بين مواد ترميمية مختلفة باستخدام النظام الرابط في الأسنان الدائمة والمؤقتة عند الأطفال

Evaluation Of A One-Bottle Adhesive System With Three Restorative Materials In Permanent And Primary Teeth In Children

زياد الدين البغدادي كلية طب الأسنان. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد نبيه خردجي مشاركة: أ . د. رياض باشو

يهدف هذا البحث إلى تقييم أحد الأنظمة الرابطة الوحيدة العبوة عندما يتم استخدامها جنباً إلى جنب مع المواد الترميمية التالية: الأملغم والكومبرمير والكومبوزيت. قمنا في البحث المخبري بتقييم التسر ب الحفافي و شدة الَّار تباط، و قمنا في البحث السريري يتقييم الأداء السريري لهذه الموآد عندما تستخدم في ترميم الأسنان الدائمة والمؤقتة عند الأطفال أوضح بحث التسرب الحفافي حدوث التسرب مع كل المواد الترميمية المستخدمة ولكن بدرجات متفاوتة. إن استخدام المبدئات ذاتية التخريش تسمح بحدوث تسرب أكبر من تلك التي تسمح بها طريقة التخريش الكلى باستخدام حمض الفوسفور. إن الحواف العاجية تسمح بتسرب أكبر من تلك الحادثة عبر الحواف المينائية. و أخير أ يسمح الأملغم اللصاق بأقل نسبة تسرب وخاصة عبر الحواف العاجية مقارنة بالكومبومير و الْكو مبور بت.

أوضح بحث شدة الارتباط تبايناً في قوى القص التي تبديها عينات المجموعات المختلفة في البحث. ولكن يمكن القول بشكل عام إن قوى القص التي تبديها مجموعات الكومبومير والكومبوزيت المحضرة بطريقة التخريش بحمض الفوسفور هي بحمض الفوسفور هي الأعلى، بينما أبدت المحضرة بطريقة التخريش مجموعات الأملغم اللصاق قوى قص متدنية، وقيراً أبدت مجموعات الكومبومير المحضرة بطريقة التخريش الذاتي قوى قص متوسطة الشدة. بطريقة التخريش الذاتي قوى قص متوسطة الشدة.

أوضح التقييم السريري لهذه المواد أداء جيداً لها آخذين بعين الاعتبار أن تطبيق المواد تم تحت شروط عمل سريرية أكاديمية. حدثت حالات فردية من الفشل إما بسبب سقوط الحشوة أو انكسارها، ولكن لم يحدث أي فشل بسبب نكس النخر أو الاهتراء. يوجد بعض العوامل السلبية التي أثرت على الحواف والتطابق اللواني للحشوات وتحتاج لمزيد من التطوير لتحسينها.

التقييم السريري للزرع عقب القلع

# **Clinical Evaluation Of Immediate Implantation**

عمر أحمد حمشة. كلية طب الأسنان إشراف: أ. د. عاطف غانم النداف مشاركة: أ. د. صفوان جابر

انتقينا در اسة نجاح الزرع بعد القلع مباشرة وذلك بهدف تقصير فترة الانتظار حتى شفاء مكان السن المقلوع وتخفيف فترة الدرد عند المرضى والمحافظة على ارتفاع العظم السنخي، ومقارنة نسبة نجاح الزرع الفوري مع الزرع المتأخر ودراسة أداء أنواع مختلفة من الطعوم العظمية.

- أجري البحث العلمي على 37 مريضاً (21 ذكرا، 16 أنثى) تم وضع عندهم 175 زرعة من خمسة أنظمة مختلفة و هي: فرياليت 2(5زرعات) برينمارك (18زرعة) بيت اليزي (40 زرعة) سيمادوس (75 زرعة) إمبلادنت (16زرعة).
- بلغ عدد الزرعات الإجمالي الموضوعة في الفك العلو (74 زرعة) بلغ عدد الزرعات الإجمالي الموضوعة في الفك السفلي (101 زرعة).
- توزع عدد الزرعات حسب توقیت الزرع: فوري 65 فوري متأخر 19 متأخر 91.

كان عدد الزرعات التي توبعت وعوضت
 161 زرعة عند 33 مريض ولم نستطع
 تعويض 14 زرعة وضعت عند 4 مرضى.
 كان عدد الزرعات الناجحة الإجمالي 156 زرعة من أصل 161 زرعة معوضة.

أما عدد الزرعات الفاشلة فكان 5 زرعات من أصل 161 زرعة.

كان عدد الزرعات الفاشلة ثلاث زرعات من نوع سيمادوس و زرعتان من نوع امبلادنت.

كان عدد الزرعات الناجحة 170 زرعة توزعت حسب الزرع كما يلي

متأخر 88 زرعة أي بنسبة نجاح 96.7%. فوري 63 زرعة أي بنسبة 96.92%.

غوري متأخر كل الزرعات ناجمة أي بنسبة 100%.

كان عدد الزرعات الفاشلة 5 زرعات من أصل 175 زرعة توزعت هذه الزرعات حسب توقيت الزرع كما يلي متأخر ثلاث زرعات أي بنسبة 3.3% فوري زرعتان أي بنسبة 3.08% فوري متأخر لا يوجد أي بنسبة 0%.

وهذه النسب تتماشى مع كافة الأبحاث العالمية الآخرى وتخرج بنتيجة أن الزرع بعد القلع مباشرة هو عملية يمكن تطبيقها بنجاح كبير على المرضى لتحقيق الأهداف المرجوة من البحث.

دراسة شدة ارتباط بعض المواد المرممة مع عاج وميناء الأسنان المؤقتة والدائمة.

Study Of Bonding Strength Of The Some Restoative Materials To Enamel And Dentin In Permanent And Primary Teeth

ندى بشارة. كلية طب الأسنان. جامعة دمشق إشراف: أ. د. بنيه خردجي. ويمشاركة: أ. د. فليب سعيد

قارن البحث شدة ارتباط الرانتج المركب Tetric Ceram(TC) و Spectrum TPH(S) Dyract و Compoglass F(C) و الكومبومير (AP(D) مع عاج وميناء الأسنان الدائمة والمؤقتة عند استعمال المواد الرابطة (Excite(E) و Prime&Bond و Sprint(SS) و NT(P&BNT) تجاه قوى القص وتجاه التسرب الحفافي.

شمل آختبار القص240 سنا منها ضاحكا و 120 رحى مؤقتة، قسمت إلى 24 مجموعة تحوي كل منها عشرة أسنان فكانت شدة الارتباط مع الميناء الموقتة غير المسحولة لمدة 15 ثانية بحمض الفوسفور 35% أو كانت 36% كافيا وحقق شدة أرتباط أعلى من 12.6 Mpa وترافق بنسبة مرتفعة من حالات فشل الارتباط ضمن

الميناء (20-70%). لم تجد الدراسة فرقاً في إداء كل من الكومبوميرات والراتنج المركب على مستوى الأسنان الدائمة والمؤقتة والميناء والعاج إذا تم التعامل معهما بالطريقة نفسها.

شمل اختبار التسرب الحفافي الطاحن المينائي 150 سنا، 80 ضاحكا و 70 ناباً مؤقتاً قسمت إلى 150 مجموعة كان مقدار التسرب الحفافي الطاحن المينائي أقل من اللثوي العاجي حتى في العينات الشاهدة ولم تجد الدر اسة فرقاً في التسرب الحفافي الطاحن المينائي بين الأسنان الدائمة و المؤقتة، بينما على مستوى الجدار العاجي كان التسرب الحفافي الحفافي في مجموعة (P&BNT+S) و المختاز (P&BNT+S) مجموعة (S+C) أعلى في الأسنان الدائمة أما في ودون فرق جوهري في بقية المجموعات. توافقت مجموعات. توافقت نتائج اختبار شدة ارتباط المواد المرممة تجاه قوى مستوى الميناء والعاج.

در اسة سريرية وشعاعية ونسيجية لردود الفعل اللبية في التغطية اللبية المباشرة باستخدام المواد الرابطة للعاج بالمقارنة مع ماءات الكالسيوم على الأسنان الموقتة

Clinical, Radiographical And Histological Study Of Pulp Tissue Reaction In Direct Pulp Capping With Dentin Bonding Agent Compared With Calcium Hydroxide In Primary Teeth

> مهند نفلوف. كلية طب الأسنان. جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد نبيه خردجي. وبمشاركة: أ. د. دارم طباع

هدف البحث إلى مقارنة مادة ماءات الكالسيوم Dycal مع المواد الرابطة للعاج -Syntac Syntac و Opti-Bond Solo في التغطية اللبية المباشرة على الأسنان المؤقتة نسيجيا وسريريا وشعاعياً.

وقد أجريت الدراسة النسيجية على الأسنان المؤقتة للخراف و التي روقبت مدة أسبوع وشهر و 6

أشهر، حيث أجريت التجارب على الفك السفلي لـ 9 خراف.

في حين أجريت الدراسة السريرية والشعاعية على الأسنان المؤقتة للأطفال وروقبت مدة 6 أشهر وسنة، وكان عدد الأسنان 10 سناً.

وتم تقسيم كلا من الدراسات النسيجية والسريرية والشعاعية إلى 3 زمر رئيسية وهي زمرة التغطيةالمباشرة بالمادة الرابطة للعاج والمرممة بالكمبوزيت أو الكومبومير وشكلت الزمرة الأولى 40 سنا أما الزمرة الثانية فقد تمكن تغطية ألبابها المواد الرابطة للعاج ثم الترميم بالكمبوزايت أو الكمبومير 40 سنا أما الزمرة الثالثة فقد تم تغطية ألبابها بماءات الكالسيوم، ورممت دون مواد رابطة بالكمبوزايت أو الكمبومير 40 سناً.

لم تجد الدر اسة النسيجية فروقاً هامة ومميزة بين الثلاثة بعد مرور أسبوع حيث كان رد الفعل اللبي عبارة عن ارتكاس حاد تمثل بحدوث احتقان وعائي شديد في معظم عينات الدراسة وترافق أحياناً بنزوف ضمن اللب السني، وحدوث وذمة نسيجية.

في حين لوحظت فروقا هامة نسيجياً بعد مرور 6 أشهر على المراقبة بين كل من الزمرتين الأولى والثانية بالمقارنة مع الزمرة الثالثة، حيث تشابهت القراءة النسيجية لعينات الزمرتين الأولى والثانية بشكل أظهرت محضراتها نسيجياً لبا طبيعياً وعاجاً مرمماً في منطقة الانكشاف، أما محضرات الزمرة الثالثة فقد أظهرت استمراراً في الاحتقان الشديد، ورشاحة التهابية كثيفة أحياناً مع ميل باتجاه التليف ولم تظهر علامات على تشكل عاج مرمم مقابل الانكشافات اللبية.

كما برزت الدراسة السريرية والشعاعية معدلات عالية ومتقاربة من النجاح بين الزمرة الأولى والثانية حيث كانت معدلات النجاح وعلى الترتيب 2.5% و 92.5 أما الزمرة الثالثة فقد أظهرت معدلاً من النجاح بعد مرور عام يقدر بـ 75%، وقد بين التحليل الإحصائي وجود فرق هام إحصائياً بين الزمرتين الأولى والثالثة، والزمرة الثانية والثالثة، وبمعنى آخر تقوقت الزمرتين

الأولى والثانية على الزمرة الثالثة من حيث النجاح، وهذا يؤكد إمكان استخدام المواد الرابطة بشكل آمن في التغطية اللبية المباشرة على الأسنان المؤقتة كما هو الحال باستخدام ماءات الكالسيوم المختومة بالمواد الرابطة، وبطبيعة الحال فإنه من غير المنصوح به تطبيق الترميمات الرانتجية دون مواد رابطة فوق الانكشافات اللبية حتى في حال استخدام ماءات الكالسيوم فوق الانكشاف مباشرة.

## التقييم السريري للزرع عقب القلع Clinical Evaluation Of Immediate Implantation

عمر أحمد حمشة كلية طب الأسنان إشراف: أ. د. عاطف غانم النداف مشاركة: أ. د. صفوان جابر

انتقینا در اسة نجاح الزرع بعد القلع مباشرة وذلك بهدف تقصیر فترة الانتظار حتى شفاء مكان السن المقلوع وتخفيف فترة الدرد عند المرضى والمحافظة على ارتفاع العظم السنخي، ومقارنة نسبة نجاح الزرع الفوري مع الزرع المتأخر ودراسة أداء أنواع مختلفة من الطعوم العظمية.

- أجري البحث العلمي على 37 مريضاً (21 ذكراً، 16 أنثى) تم وضع عندهم 175 زرعة من خمسة أنظمة مختلفة و هي: فرياليت 2(5زرعات) برينمارك (18زرعة) بيت إيري (40 زرعة) إمبلانت (16زرعة) إمبلانت (16زرعة).
- بلغ عدد الزعات الإجمالي الموضوعة في الفك العلو (74 زرعة) بلغ عدد الزرعات الإجمالي الموضوعة في الفك السفلي (101 زرعة).
- توزع عدد الزرعات حسب توقیت الزرع: فوري 65 فوري متأخر 19 متأخر 91.
- كان عدد الزرعات التي توبعت وعوضت 161 زرعة عند 33 مريض ولم نستطع تعويض 14 زرعة وضعت عند 4 مرضى.

كان عدد الزرعات الناجحة الإجمالي 156 زرعة من أصل 161 زرعة معوضة.

أما عدد الزرعات الفاشلة فكان 5 زرعات من أصل 161 زرعة.

کان عدد الزرعات الفاشلة ثلاث زرعات من نوع سیمادوس و زرعتان من نوع امبلادنت.

ي ورود كان عدد الزرعات الناجمة 170 زرعة توزعت حسب الزرع كما يلي

متأخر 88 زرعة أي بنسبة نجاح 96.7%. فورى 63 زرعة أي بنسبة 96.92%.

غوري متأخر كل الزرعات ناجمة أي بنسبة 100%.

كان عدد الزرعات الفاشلة 5 زرعات من أصل 175 زرعة توزعت هذه الزرعات حسب توقيت الزرعات حسب توقيت الزرع كما يلي متأخر ثلاث زرعات أي بنسبة 3.08% فوري زرعتان أي بنسبة 3.08% فوري متأخر لا يوجد أي بنسبة 0%.

وهذه النسب تتماشى مع كافة الأبحاث العالمية الآخرى وتخرج بنتيجة أن الزرع بعد القلع مباشرة هو عملية يمكن تطبيقها بنجاح كبير على المرضى لتحقيق الأهداف المرجوة من البحث.

# دراسة طرائق مقايسة مضادات الاختلاج

### Study Assays Of Anti Convulsants

دعاء العلبي. كلية الصيدلة . جامعة دمشق اشراف: أ . د . غادة الأخرس بمشاركة: أ . د . أحمد حسن

الصرع Epilepsi عبارة عن انفراغ شحنات غير طبيعي في الدماغ ينتج عنه إصابة المريض بأشكال مختلفة من النوب حسب منطقة الإصابة، أهم أشكاله المعروفة: الصرح الكبير - الصرح الصعغير - الصرع النفسي الحركي - حالة الصرع المستمر. يعالج الصرع جراحيا أو دوائيا باستعمال أدوية الصرع وأهمها الفينيتوئين موضوع البحث الذي يتميز بحركيته غير الثابتة. تمت مقايسة تركز الدواء في الدم بعدة طرق Hitachi- Immulite هذه الطرق مع بعضها ومستوى الدلالة الإحصائية الطرق مع بعضها ومستوى الدلالة الإحصائية فكان P>0.05 لكافة الطرق بينما معامل الإرتباط:

r = 0.98 TDx- HPLC r = 0.994 TDx -Immulite r = 0.997 TDx- Hitachi

## Comparative Stability Study for Sodium Diclofenac Injectable Solutions Nationally Manufactured

المصري. كلية الصيدلة. جامعة دمشق.

إشراف: أ. د. محمد عامر المارديني تصنف مادة الديكلوفيناك ضمن زمر تمضادات الالتهاب غير الستروئيدية، وتتمتع بخواص مسكنة للالم ومضادات اللالتهاب وخافضة للحرارة على نطاق واسع.

تصنع هذه المادة في سوريا بأشكال صيدلانية مختلفة منها المحاليل الحقنية. كان هدف الدراسة التحقق من فترة الثبات المعنوية والمقترحة من قبل السلطات الصحية في الجمهورية العربية السورية للمحاليل الحقنية المصنعة وطنيا.

تمت أو لأ در اسة مواصفات هذه المادة الدوائية الدستورية وطرق معايرتها، وطرق تحضير المحاليل الحقنية. ثم أجريت در استنا ثبات مسرعة وطويلة الأمد على الأشكال الحقنية المصنعة وطنيا.

وأجريت المقايسات بهدف حساب العمر على الرف فكان مساوياً 3،5 سنة في درجة حرارة 25س. وتم أيضاً تحضير نواتج تخرب الديكلوفيناك بطرق متعددة، ومن شم كشفها وتمييزها بهدف إجراء مقايسة نواتج التخرب الرئيسية

 $r = 0.987 \qquad HPLC - Immulite \\ r = 0.983 \qquad HPLC - Hitachi \\ \Delta on community in the plant of the$ 

## دراسة انتشار بعض الحمات المعوية Prevalence Of Some Entero Viruses

سوسن مرسل أبو عمر. كلية الصيدلة. جامعة دمشق إشراف: أ. د. فوزة منعمز ومشاركة: أ. د. نيكول موللرلائش

تنتشر الحمات المعوية Entero Viruses في البيئة، وتعيش في التربة والمياه والمحاصيل الزراعية, وتنتقل إلى البشر عن الطريق الهضمي غالبا، حيث تحدث العديد من الأخماج الخطرة، والتي تتراوح بين الأخماج اللاعرضية إلى إحداث الشلل والموت.

لذلك فإن تقصىي انتشار هذه الحمات يعد أمراً ضرورياً بسبب ما يمكن أن تحدثه من أضرار صحية واقتصادية.

وتبلغ النسبة العالمية لانتشار هذه الحملة اللاعرضية للحمات المعوية و لا يعرف انتشار هذه الحمات في بلدنا، لذلك عمدنا في هذه الدراسة على تقصي انتشار الحملة اللاعرضية لكن التكاليف العالمية لطريقة تشخيصها وهي الزرع الخلوي Cell Culturing قيدت البحث بعدد محدود من العينات.

كما هدفنا في الدراسة إلى التوصل للطريقة المثلى لتشخيص وجود هذه الحمات في السائل الدماغي الشوكي عندما تسبب خمجاً في الجملة العصبية المركزية، بطريقة سريعة وسهلة هي طريقة التعامل التسلسلي للبوليمراز Chain Reaction.

## دراسة ثبات مقارنة المحاليل الحقنية وطنياً لمادة الدبكلو فيناك

حساني، عبد الرزاق، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق السيد حسن إشراف: أ. د. موفق السيد حسن الموضوع: السياسة النقدية والتوازن الاقتصادي، واقع السياسة النقدية في سورية وآفاقها

Monetary Policy, and Economic Equilibrium, "Situation, Prospective of Syrian Monetary Policy"

إن الاقتصاديات المعاصرة هي اقتصاديات نقدية أي أن النقد يؤدي دوراً أساسياً وحاسماً فيها سواء كان ذلك على صعيد الفرد أو المؤسسة أو المجتمع. ونظراً لأن الاستقرار في قيمة النقد يعدُّ من أبرز العوامل التي تعزز الثقة بالاقتصاد الوطني فإننا نعتقد أن هدف استقرار الأسعار يعدُّ الهدف الرئيسي للسياسة النقدية.

إن البحث من أجل تطبيق أي سياسة اقتصادية إنما يستلزم في نظرنا العمل على استكشاف الأسس النظرية لها فلابد بلا أساس. ومن ثم وضع تصور ما للسياسة النقدية في سورية يقتضي دراسة التطورات المعاصرة في النظرية النقدية.

و هكذا تنقسم خطة العمل في هذه الأطروحة إلى قسمين: الأول نظري يتناول أهم التطورات المعاصرة في النظرية والسياسة النقدية و السياسة النقدية و النقدية و

إن تهميش دور السلطة النقدية في سورية وما نجم عن ذلك من سلبيات أبرزها انعدام استقلالية مصرف سورية المركزي، وبروز التضخم نتيجة للتمويل المستمر لعجز الموازنة من المصرف المذكور، وتدني كفاءة النظام النقدي...الأمر الذي يحتم إعادة النظر في الطبيعة القانونية للسلطات النقدية وبنيتها الإدارية، وفي استراتيجية السياسة النقدية وأهدافها في سورية؛ بما ينسجم مع تعزيز استقرار الأسعار في الأجل الطويل، وتعبئة الموارد المالية لدعم التتمية.

و هكذا لا بد من وضع أسس لإصلاح النظام النقدي ويستازم ذلك وجود سلطة وإدارة نقدية تتمتع بالاستقلالية والكفاءة ينتظر منها أن تكون قادرة في المرحلة الأولى على إعادة التأهيل المؤسساتي للبنية النقية ابتداء من المصرف المركزي وانتهاء بالرقابة على المصارف واستكمال البنية التحتية للنظام النقدي.

ديب، عماد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. عبد اللطيف عبد اللطيف

الموضوع: أثر استخدام الحاسوب في نظم المعلومات الإدارية (مثال جامعة دمشق)

The Effect of the Computer's Usage al the Managerial information systems. (The Example is Damascus University)

يتضمن البحث خمسة فصول رئيسية نظرية تتناول مفهوم المعلومات ونظم المعلومات والهيكل التنظيمي لنظم المعلومات فيتضمن در اسة ميدانية لمشروع أتمتة الأعمال الإدارية في الجامعة ولمهام ومسؤوليات مديرية النظم والمعلومات ولمراحل بناء المشروع من خلال بعض الأمثلة العملية؛ إضافة إلى توزيع استبيان على المديرين الذين يتعاملون مع الحاسوب لبيان النتائج المترتبة على هذا الاستخدام وصولاً لتحديد بعض المشاكل وتقديم بعض النصائح والمقترحات.

محمد نذير السقا، محمد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. طارق أحمد الخير

الموضوع: التسويق عبر شبكة الإنترنيت في سورية

الواقع والأفاق (دراسة تطبيقية على منظمات القطاعين العام والخاص المرتبطة عبر شبكة الإنترنت في دمشق)

Marketing on Internet in Syria Current Position & Prospects Field Study Applied on Public & Private Sector Institutions Using Internet in Damascus

بدأت شبكة الإنترنت بالدخول إلى منظمات القطاعين العام والخاص في سورية بدءاً من عام ١٩٩٨، ولكن من خلال الدراسات السابقة الإطلاعات الأولية تبين أن مدى الاستفادة من خدمات الشبكة لا يتناسب مع من خلال الدراسات السابقة الإطلاعات الأولية تبين أن مدى الاستفادة من خدمات الشبكة لا يتناسب مع المكانياتها المتعددة خصوصاً من الجانب التسويقي بعناصره الأربع: المنتج، السعر، التوزيع، الترويج. فالتسويق الذي يعد من الأسس الهامة لاستمرارية حياة المنظمات الاقتصادية، ولاسيما مع المتغيرات العالمية الجديدة الحاصلة التي تتميز في شدة المنافسة الدولية، وحرية التجارة العالمية، وثورة المعلومات و الاتصالات عبر شبكة الإنترنيت إلى المنظمات المحلية. ومن خلال ذلك قام الباحث بعرض مفاهيم شبكة الإنترنيت والمدى استخدامهما محليا، ودراسة المعوقات التي تؤدي إلى تضييق العمل والاستفادة من خدمات الشبكة، ومدى تأثير القوانين الحكومية الصادرة في هذا الخصوص، ووضع البنى والاستفادة من خدمات الشبكة، ومدى تأثير القوانين الحكومية الصادرة في هذا الخصوص، التحتية المحلية

ولمعالجة ذلك قام الباحث بالدر اسات والاستقصاءات اللازمة المدعمة من خلال فروض الدر اسة ومحاولة إثباتها عبر البرنامج التحليل الإحصائي SPSS، في سبيل الوصول إلى نتائج تسهم في دفع عملية التسويق لدى المنظمات المحلية مع دخول شبكة الإنترنيت إليها.

صندوق، عبد الكريم عفيف، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. موسى الضرير الموضوع: دور السياسة المالية العامة في تحقيق التوازن الاقتصادي مع إشارة خاصة الى و اقع الجمهورية العربية السورية

The role of the Public Financial Policy in realizing the economic equilibrium, with a special reference to the Syrian Situation

يبقى للسياسة المالية العامة الدور الأهم في تحقيق التوازن الاقتصادي العام.

لم يعد التوازن الاقتصادي العام في مفهومه الحديث يتضمن مؤشر ات لمتغير ات اقتصادية كلية حقيقية وأخرى نقدية تعمل في شروط يجب المحافظة عليها فحسب، بل يتضمن في مفهومه أيضاً تعظيم مردود النظام الاقتصادي لأنه يفرض ضرورة أن يؤدي استخدام أدوات السياسة المالية العامة إلى تحقيق منفعة للاقتصاد الوطني تعادل على الأقل تلك التي حجبت عن الدخل القومي نتيجة تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية، فهو يستهدف بذلك تعظيم النمو الاقتصادي، كما يتضمن في مفهومه -ثالثاً- تحقيق الاستقر ار الاقتصادي، و العمل للحد من تقلبات مستويات الإنتاج و الأسعار وتجنب مشكلة البطالة وتعظيم مستوى الاستخدام.

إن استخداماً فعالاً للسياسة المالية العامة وتحقيق دور معاضد لكل من السياسة النقدية وسياسة النجارة الخارجية و غيرها من السياسات الاقتصادية يؤدي إلى تحقيق توازنات العرض والطلب، الإنتاج والاستهلاك، الادخار والاستثمار، والاستيراد والتصدير عند مستويات أعلى للاستخدام وعند قيم مناسبة لمعدلات الدخل القومى.

محمود السيد، رفيف، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد اللطيف عبد اللطيف الموضوع: التقانات الحديثة وأثرها في إجراءات وتعليمات العمل في النظام المصرفى السوري

The Impact of new technology on work process in the Syrian system

Bank

تبحث الرسالة في خصائص عصر المعلومات من حيث تأثيره في الإدارة ومفاهيمها و أساليبها؛ وكذلك في مبررات استخدام تقانات المعلومات في القطاع المصرفي، وأثرها في العمل من حيث الإجراءات والتعليمات، وضرورة إعادة هندسة العمليات الذي تفرضه هذه التقانات للاستفادة القصوى من استخدامها. أما الدراسة العملية فقد كانت مقارنة بين المصرف التجاري السوري و المصارف اللبنانية لمعرفة مستوى الأتمتة وتأثيراتها في العمل من حيث الإجراءات والتعليمات وتحسين مستوى الخدمة المصرفية بشكل عام.

وقد خلص البحث إلى أن استخدام النقانات يؤثر إيجابيا في محتوى العمل إلا أن التأثير الإيجابي في إجراءات العمليات من حيث تبسيطها يطلب إعادة تصميم كاملة للعمليات من جديد لتكون أكثر مرونة، وسهولة بحيث لا تكون عائقاً في وجه الاستفادة القصوى من استثمار هذه التقانات، وقد انتهى البحث إلى ضرورة الإسراع بالأتمتة الشاملة للعمليات المصرفية في المصرف التجاري السوري، وإعادة تصميم عملياته بكامل إجراءاتها وتعليماتها بشكل يؤدي إلى تحسين الخدمة المصرفية المقدمة لزبائنه وتقديم خدمات جديدة وتطوير القدرة على المنافسة.

محمد الأشقر، ميادة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين القاضي، ومشاركة د. سوسن الحجار الموضوع: دراسة نظام الجودة و ISO 9000 وتحليل أثر تكاليف الجودة في تكاليف الإنتاج مع التطبيق العملى في شركة أديداس

Study of Quality System ISO 9000 and Analysis of Quality Costs Effect on Production Costs with Practical Application in Adidas CO

يحتم اتخاذ القرار المناسب للاستثمار في مشروعات تحسين الجودة ضرورة تقهم إجارة المنشأة للعلاقات بين مكونات وأنواع تكاليف الجودة الأربعة (المنع، التقييم، الإخفاق الخارجي)، فعلى سبيل المثال: تؤدي زيادة تكاليف أنشطة التقييم إلى زيادة حجم اختبارات الإنتاج، ومن ثمَّ اكتشاف عدد أكبر من الوحدات المعيية قبل تسليمها للمستهلكين، الأمر الذي من شأنه تدنية تكاليف الإخفاق الخارجي نتيجة لانخفاض عدد الوحدات المعيبة التي كانت ستشحن للمستهلكين لو لم يتم اكتشافها.

ومع ذلك فإن تكاليف الإخفاق الداخلي يمكن أن تحدث وتزداد أيضاً نتيجة لذلك حيث ستزيد كمية الوحدات المعيبة وستزداد تكاليف إعادة التشغيل وإعادة الفحص. لكن نتيجة لذلك فإن إجمالي تكاليف الجودة سوف تتخفض نظراً لأنه من الأرخص والأفضل إصلاح المنتجات المعيبة داخل المنشأة منه عند العميل.

ويستحسن أن يتم الاتجاه والتركيز نحو تكاليف الوقاية والمنع مفترضين أن هذه الزيادة من شأنها تدنية احتمال اكتشاف المستهلكين للوحدات المعيبة، ومن تم انخفاض تكاليف الإخفاق الخارجي دون أن تتأثر تكاليف الإخفاق الداخلي بهذه الزيادة. حيث يركز هذا الاتجاه على اكتشاف العيوب واستنصالها وتجنب أسباب حدوثها وليس التركيز فقط على أعراض المشكلة.

وخلاصة ذلك ترتبط تكاليف المنع والتقييم بتكاليف الإخفاق، وهو ما يعرف بأثر الرافعة الذي يتحدد بتدنية الأموال المستثمرة والمنفعة على أنشطة المنع والتقييم، وتكاليف الإخفاق الداخلي والخارجي بالقدر الذي يتجاوز التكلفة الاستثمارية المبدئية.

# البلخي، راتب، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق البلخي، راتب، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق عربش إشراف: أ. د. شفيق عربش الموضوع: المعاينة الإحصائية وتطبيقاتها في مراجعة الحسابات Statistical Sampling and its Application Auditing

لقد أدى ازدياد مجالات عملية المراجعة واتساعها إلى عدم قدرة مراجعي الحسابات على القيام بمراجعة جميع العمليات المالية والمستندية، لذلك ظهرت الحاجة إلى استخدام المعاينة الإحصائية بأساليبها المختلفة (البسيطة والطبقية...)، وذلك حتى يتمكن المراجع من إنجاز عملية المراجعة، ومن ثمَّ إعطاء رأي فني وموضوعي حول عدالة القوائم المالية وتمثيلها للمركز المالي مع اكتشاف أي غش أو أية أخطاء متعمدة وموضوعي حول عدالة القوائم المالية وتمثيلها للمركز المالي مع متعدة في وقت سريع وتكلفة مناسبة.

ويهدف البحث إلى توضيح استخدام أسلوبي المعاينة العشوائية البسيطة والطبقية في مراجعة الحسابات؟ لتمكين المراجعين من ممارسة عملية المراجعة، وتخفيض تكلفتها وتحقيق رقابة فعالة وصحيحة على الأموال. زاهر، عناية، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. علي كنعان الموضوع: دور المصارف التجارية في الاقتصاد الوطني ــ دراسة تطبيقية على المصرف التجاري للسوري خلال الفترة ٢٩٩١-١٩٩٨.

The role of commercial banks in national economics practical study on Syrian commercial banks during 1992-1998.

يتناول البحث أهمية المصارف التجارية في الاقتصاد الوطني ودور المصرف التجاري السوري في الاقتصاد الوطني.

وتوزيع البحث على أربعة فصول:

ففي الفصل الأول: بحث في دور المصارف التجارية في النظم الاقتصادية المعاصرة من خلال قيامها بأنشطتها في مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني.

وخصص الفصل الثاني لبيان مدى تأثر المصارف التجارية بالاقتصاد الوطني عبر ما تفرزه السياسة الاقتصادية التي تتحدد بالمذهب الاقتصادي، وكذلك المحيط الاقتصادي الوطني والدولي الذي يؤثر بالمصرف التجاري وكيفية إدارة المصارف التجاري للمخاطر التي يتعرض لها.

وكان الفصل الثالث و الرابع من نصيب الاقتصاد والمصرف التجاري السوري، فقد تطرق الفصل الثالث الله نظرة تاريخية للنظام المصرفي السوري، وتحليل و اقع المصرف التجاري السوري عبر تحليل مو ارده و استخداماته، وبيان أثر هما في الناتج المحلي الإجمالي، وكذلك ضم دراسة تحليلية إحصائية لمعرفة آلية تأثيره في الاقتصاد الوطني السوري، أمات الفصل الرابع فقد احتوى على مبحثين نتاول الأول الإصلاحات التي يقوم بها المصرف التجاري السوري، وتناول المبحث الأخير أهم الإصلاحات المقترح تنفيذها على السياسة الاقتصادية وعلى المصرف التجاري السوري.

الجمعة المحمد الموسى، حسن، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حمزة حمزة السراف: أ. د. حمزة حمزة الموضوع: البيان بخبر الواحد وأثره في استنباط الأحكام الشرعية Interpretation by Sole, and its Effect Concluding the Islamic rules

يهدف البحث إلى بيان النصوص الشرعية بخبر الواحد، والعمل به مقابلها، وبيان حالات العمل في الشريعة وضوابطه. ويدرس في الفصل الأول الشريعة وضوابطه. ويدرس في الفصل الأتابي تقييد المطلق بخبر الواحد، ثم يدرس في الفصل الثاني تقييد المطلق بخبر الواحد، ثم يدرس في الفصل الثالث النسخ بخبر الواحد، ثم يدرس في الفصل الرابع بيان المجمل بخبر الواحد، ثم يدرس في الفصل الذالث النسخ بخبر الواحد، ثم يدرس في الفصل الذالك.

روماني، هدى، كلية الاقتصاد، قسم الإحصاء، جامعة دمشق الشراف أ. د. شفيق عربش الموضوع: نماذج رياضية وإحصائية مبرمجة للتنبؤ وتطبيقاتها في دراسة الألبسة الداخلية القطنية

Mathematical and statistical Models Programmed for Forecasting and its Application in Studying the Future Horizons for Al-Shark Factory of Cotton Underwear

قُدّم في هذا البحث مجموعة نماذج إحصائية ورياضية تصف الواقع الإنتاجي والتسويقي والتقني لمعمل الشرق للألبسة الداخلية خلال الأعوام ١٩٩٠-١٩٩٩، وبين كيفية بناء هذه النماذج واستخدامها في عملية التنبؤ، وذلك بالاستعانة بالحزمة الإحصائية (SPSS). أنشئ نموذجاً يدرس كل منهما المتغيرات المستقلة المؤثرة في كل من كميات الإنتاج وكميات الإنتاج المفقودة، كما تم تحليل السلاسل الزمنية لكل من المبيعات الداخلية و المبيعات الخار جية و المخزون و إنتاجية عامل الإنتاج و استُخرجت نماذج (ARIMA) التي تصف حركة هذه المتغيرات، ومن ثم استخدمت في التنبؤ للقيم المستقبلية للمتغيرات المذكورة أعلاه و العائدة للنصف الأول من عام ٢٠٠٠ حيث أثبتت نماذج (ARIMA) المستخرجة قدرتها على إعطاء تتبؤات ذات أخطاء ضئيلة. استُخدم نموذج الانحدار لكميات الإنتاج في عملية التنبؤ بالاعتماد على تحليل السلاسل الزمنية حيث حُللت السلاسُل الزمنية للمتغيرات المستقلة المشكلة لنموذج الانحدار من أجل التنبؤ بقيمتها المستقبلية، ومن ثم تعوضها في هذا النموذج والحصول على القيم المستقبلية للمتغير التابع الممثل بكميات الإنتاج، كما خُللت السلاسلُ الزمنية لقيم الأخطاء الناتجة عن نموذج الانحدار وتم التتبؤ بالقيم المستقبلية لهذه الأخطاء، ومن ثم أضيفت هذه القيم إلى قيم المتغير التابع المتنبأ بها من أجل زيادة دقة نتائج التنبؤ بنموذج الانحدار، وبينت النتائج أن نموذج لكميات الإنتاج أعطى تنبؤات أكثر دقة من تلك المحسوبة بواسطة نموذج (ARIMA). طُبِّق التحليل الماركوفي في دراسة الواقع التقني لآلات الحياكة في المعمل عن طريق تتبع الحالات الني مرت بها كل آلة من حيث كونها إما دائمة التشغيل أو متوقفة عن التشغيل إما جزئياً أو كلياً، حُسبت قيم مصفوفات احتمالات الانتقال، ثم مصفوفات متوسط احتمالات الانتقال، وتم إثبات أنها مصفوفات مستقرة، ومن ثم استخدمت في تنبؤ الواقع التقني لهذه الآلات في شهر كانون الثاني عام ۲۰۰۱.

قبلان، سمر، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق اشراف: أ. د. سليمان الفارس الموضوع: مشاركة العمال في الإدارة وعلاقتها بالإنتاجية والروح المعنوية في المؤسسة العامة للصناعات النسيجية في القطر العربي السوري

Worker's Participation In Management and Its Relationship with Production and Morale Spirit In the General Organization For Textile Industry In Syria

نتعرض في بحثنا هذا لإحدى مشاكل إدارة الموارد البشرية التي تعاني منها شركات المؤسسة العامة للصناعات النسيجية وهي القصور في الاستخدام الفعال لأسلوب مشاركة العمال بالإدارة، مما يؤثر في دافعية العمال و إنتاجيتهم وروحهم المعنوية، حيث سنعمل على در اسة و اقع مشاركة العمال بالإدارة في المؤسسة العامة للصناعات النسيجية، ومدى فعاليتها في تحسين الإنتاجية والرفع من الروح المعنوية للعاملين. ومن ثم تحديد المشكلات التي تعاني منها عملية المشاركة بالإدارة والكشف عن أسبابها وصولاً البر تقديم حول وتوصيات مناسبة لتلافى الثغرات وتخطى العقبات التى تعترض إنجاز أهداف الفرد و المؤسسة معاً. فأكدنا في هذا الشأن أهمية اختيار الأعضاء في اللجنة الإدارية أو المجلس الإنتاجي من ذوى القدر ات الفكرية و المعرفية لتبادل الأراء ووجهات النظر، ومن ذوى الخبرة الواسعة في مجال العمل. وقبل كل ذلك لا بد من توفر الرغبة لدى هؤلاء العمال بالمشاركة في اتّخاذ القرار، والعمل، قدر الإمكان، على در اسة مو اقف العمل بصورة جماعية في اجتماعات اللجنة الإدارية أو المجلس الإنتاجي، ومنح الأعضاء ولاسيما العمال الوقت الكافي للتحضير للمواضيع المطروحة في الاجتماعات والمراد اتخاذ قرار بشأنها، وتدريبهم على الطرق العلمية في جميع المعلومات بحيث يتم استغلال هذا الوقت المتاح بالشكل الأمثل؛ وبما يخدم عملية اتخاذ القرار، وتأكيد قيام المدير العام بتقويض الأعضاء في قيادة الاجتماعات و اتخاذ القر ار ات؛ بشرط أن هؤ لاء الأعضاء مؤهلين لدرجة كافية. وأخيراً محاولة تطبيق أشكال وأساليب متطورة للمشاركة بالإدارة مثل حلقات الجودة التي يتم تطبيقها في بعض البلدان المتقدمة. وقد دلت الدر اسات على تحقيقها لنتائج جيدة.

العموري، محمد رسول، كلية الحقوق، جامعة دمشق.

إشراف: أ. د. يوسف شباط.

الموضوع: الرقابة المالية العليا ومدى حاجة القطر العربي السوري إلى هيئة رقابة مالية ذات طابع قضائى.

Le contrôle Financier Supérieur et le République arabe Syrienne à une Organization de contrôle Financier à caractère Judiciare

تتبع أهمية الرقابة على أموال الدولة من أهمية هذه الأموال ذاتها، يستوي في ذلك أن تكون هذه الأموال من أموال الدولة العامة، أو الخاصة، ذلك أنها عصب الحياة بالنسبة لكينونة الدولة، وسيلتها الأساسية في الحفاظ على وجودها، وتأمين العيش الكريم لمواطنيها، وهي الوسيلة التي يمكن من خلالها تحقيق النتمية في مختلف مجالات الحياة، لا بل تأمين الرفاهية بأجل صورها لمختلف فئات الشعب.

وتعد الرقابة المالية من أهم الموضوعات التي تمس الكيان التنظيمي للدولة ، ذلك أنها ضرورة الازمة لحماية المال العام، فضلاً عن أن تنظيمها من أدق مشكلات التنظيم وأهمها، لما لها من أثر فعال في سلوك الأفراد والجماعات، وما يعكسه ذلك من آثار على الاقتصاد القومي بوجه عام. تم التطرق إلى موضوع البحث من خلال المحاور الثلاثة التالية:

الباب التمهيدي يتناول الفصل الأول منه مفهوم الرقابة المالية العليا وتنظيماتها الدولية، والفصل الثاني أجهزة الرقابة المالية في الدولة الإسلامية.

القسم الأول: يتضمن دراسة تحليلية لأنماط الرقابة المالية العليا في بعض الأنظمة، حيث شملت الدراسة أجهزة الرقابة المالية العليا في كل من فرنسة ولبنان ومصر و الأردن.

القسم الثاني: تم من خلاله تركيز الضوء على واقع الرقابة المالية في القطر العربي السوري، وبيان مدى حاجة هذا القطر إلى هيئة رقابة مالية ذات طابع قضائي.

حيث إن هذه الرقابة تمارس الآن من قبل أجهزة متعددة يغلب على معظمها طابع الرقابة الداخلية، وهنا تتكرر وتتعدد الاختصاصات الرقابية مما ينعكس سلباً على أداء الأجهزة الإدارية في الدولة.

شربا، أمل، كلية الحقوق، قسم القانون الخاص، جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد عبد الله ومشاركة أ. د. سامي منصور الموضوع: النظام العقاري في النظم القانونية الكبرى (اللاتينية- الجرمانية- الأنكلوساكسونية)

Land System- In great systems: Latin-German- Anglo Saxon

يتناول هذا البحث دراسة النظام العقاري وفق منظار مقارن للتشريع العقاري السوري مع التشريعات العقارية الحديثة.

وقد أوضحت هذه الدراسة أن نظام التسجيل العيني يتميز عن نظام التسجيل الشخصي بأن التسجيل فيه يتم على أساس العقار ذاته، بحيث تخص لكل عقار صحيفة في السجل العيني يقيد بها كل ما يتعلق بالعقار من بيانات وصفية وقانونية. مما يجنب أصحاب الشأن المخاطر المرتبطة بتشابه أسماء أصحاب الحقوق، لأن الكشف في السجل العيني لا يتم بالبحث عن اسم المالك وإنما يتم تعرف أصحاب الحقوق من خلال الصحيفة العينية العقارية. كما يتميز نظام التسجيل العيني بالدقة في إجراء عملية التسجيل العقاري، وذلك باتباع إجراءات إدارية وفنية وقضائية بإشراف هيئات متخصصة بالشؤون العقارية.

ومن أهم ميزات نظام التسجيل العيني أيضاً، أنه يسمح باستقرار الملكية والحقوق العينية، من خلال توظيف هيئات قضاة متخصصة في الشؤون العقارية، ومن خلال منح سبل طعن بالتسجيل، مما يؤدي إلى الفصل بشكل حاسم في الخصومات التي قد تنشأ سواء بين المتعاقدين وغيرهم.

أخيراً فإن التنظيم الدقيق للصحائف العينية للعقارات يسمح بتجنب تعارض سندات تمليك، ويعد حاسماً في شأن تعرف صاحب الحق العيني العقاري، مما ينهي المشكلات التي تنشأ عن وضع الليد أو بيع ملك الأخرين ففي هذا النظام يصبح السجل العيني هو المصدر الوحيد الذي يمكن من خلاله الحصول على سندات الملكية، وهذا يعني بالضرورة تطابقاً بين بيانات الصحيفة العينية العقارية، وبين الصور التي تؤخذ عنها والتي تعد سنداً للحق العيني العقاري.

محرزي، عبد المطلب، مي، كلية الحقوق، قسم القانون العام، جامعة دمشق إشراف: أ. د. يوسف شباط

الموضوع: الرقابة على تنفيذ النفقات العامة (دراسة مقارنة)

The Control on the Execution of Public Expenditure (A Comparative Study)

تعد الأموال العامة عصب الحياة للدولة والأداة الرئيسية لبلوغ غاياتها الإنمائية. لذلك كان لا بد من الاهتمام بها وإحاطتها بسياج متين من الرقابة، يكفل عدم العبث بها بصرف النظر عن نوع هذه الرقابة. وقد حظي موضوع الرقابة على الأموال العامة باهتمام جميع الدول، ويبدو ذلك واضحاً من خلال تشريعاتها التي وضعتها للمحافظة عليها. وقد جاءت هذه الرسالة لتلقي الضوء على أسلوب الرقابة الذي يتضمنه التشريع المقارن (فرنسة ومصر ولبنان)، ومحاولة الاستفادة منه في تطوير الأسلوب المتبع في سورية.

يتضمن البحث، مقدمة وفصلاً تمهيدياً وبابين أساسيين وخاتمة.

- نتناول من خلال الفصل التمهيدي، التعريف بظاهرة ازدياد حجم النفقات العامة وأسبابها الظاهرية والحقيقية وضو ابط الإنفاق العام.
- أما الباب الأول، فيتضمن در اسة تحليلية لأنماط الرقابة المالية ومفهومها ومعناها وتطور ها التاريخي وأجهزتها في التشريع المقارن.
- ويختص الباب الثاني بدراسة الرقابة المالية في سورية وأجهزتها الداخلية والخارجية، وبيان أهمية إنشاء هيئة قضائية، مالية، مستقلة، وملحقة بمجلس الشعب، تمارس الرقابة على أعمال السلطة التنفيذية. كما قدمت تصوراً لهذه الهيئة وطرائق عملها في الفصل الثاني من هذا الباب.
- أخيراً الخاتمة وتشمل خلاصة الدراسة وجملة من المقترحات والتوصيات التي توصلت اليها.

دندني، الحكم، قسم إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. سليمان الفارس

الموضوع: العوامل المؤثرة في اختيار المزيج الترويجي للسلع الاستهلاكية الدراسة ميدانية في محافظتي دمشق وريف دمشق!"

Influencing Factors in Deciding the Promotional Mix for Consumer Products

يهدف البحث إلى در اسة واقع العوامل المؤثرة في اختيار المزيج الترويجي في شركات الصناعات الكيميائية عامة وخاصة وذلك للوقوف على نطاق الخلل وأوجه القصور فيها وتقديم التوصيات التي يتوقع أن تسهم في زيادة الاهتمام بالعوامل المؤثرة في اختيار المزيج الترويجي. وقد تضمنت الدر اسة شرحاً لعناصر المزيج الترويجي ولأهم العوامل المؤثرة في اختياره، بالإضافة إلى بعض البحوث والدر اسات الحديثة المتعلقة بهذه العوامل.

أما الدراسة العلمية قد تضمنت عينة من شركات الصناعات الكيميائية عامة وخاصة في محافظتي دمشق وريف دمشق، وقد تم تجميع البيانات عن طريق استبيانات وجهت لمديري التسويق في هذه الشركات بالإضافة إلى طريقة المقابلة الشخصية والملاحظة. هذا وقد تم تحليل هذه البيانات بهدف اختبار فروض البحث ومعرفة الأسس التي يعتمد عليها مديرو التسويق في تلك الشركات في اختبار المزيج الترويجي. وكنتيجة لما سبق توصل الباحث إلى جملة نتائج وتوصيات.

مرزا، معن، قسم إدارة الأعمال ، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. سليمان الفارس

الموضوع: سياسات إدارة قوى البيع وأساليب تطويرها

"دراسة ميدانية لواقع سياسات إدارة قوى البيع في شركات الصناعات الكيميائية الخاصة في محافظتي دمشق وريف دمشق"

## Policies of Sales Force Management and Development Methods

يهدف البحث إلى دراسة واقع سياسات إدارة قوى البيع في شركات الصناعات الكيميائية الخاصة للوقوف على نقاط الخلل وأوجه القصور فيها وتقديم التوصيات والمقترحات التي يتوقع أن تسهم في تحسين أداء رجال البيع في هذه الشركات. وتضمنت الدراسة أهم النظريات والمبادئ العلمية المثبتة وأحدث البحوث والدراسات التي تمت مؤخرا والمتعلقة بسياسات اختيار رجال البيع، تحفيز رجال البيع، تحويض رجال البيع.

واشتملت الدراسة العملية على ثماني عشرة شركة من شركات الصناعات الكيميائية الخاصة في محافظة دمشق وريف دمشق، حيث تم تجميع البيانات منها عن طريق نموذجين من الاستبيانات الأول وجه لمديري المبيعات و الآخر لرجال البيع. وتم الاعتماد في تحليل البيانات المجموعة على البرنامج الإحصائي SPSS بهدف اختبار فروض البحث وتقديم إجابات لتساؤ لاته الاستكشافية ورصد ودراسة العلاقات بين المتغيرات. وكنتيجة لما سبق توصل الباحث إلى جملة نتائج وقدم توصيات معينة.

اسلامبولي، مرام، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف:أ. د. نبيل الحلبي.

الموضوع: استخدام النسب المالية في التنبؤ بتعثر شركات الصناعات الغذائية العامة في سورية

Using Financial Ratios to Predict Financial Distress of General Food Industries Companies in Syria

تهدف الدراسة إلى اختبار إمكانية استخدام النسب المالية في تطوير نموذج رياضي يمكن الاستفادة منه في التنبؤ بتعثر شركات الصناعات الغذائية العامة في سورية. وبعد إجراء مراجعة شاملة لأهم مؤشرات تقييم الأداء والمفاهيم المرتبطة بموضوع التعثر بالإضافة إلى أهم الدراسات العالمية السابقة في هذا المجال تم تقديم تحليل مالي مفصل لسيرة كل من الشركات موضوع البحث وذلك على امتداد فترة زمنية تتراوح بين عامي ١٩٩١- ٢٠٠٠ وذلك بهدف تعرف مفهوم التعثر في هذه الشركات وتقسيمها إلى مجموعتين من الشركات (متعثرة وغير متعثرة). وبالاستناد إلى كل ما سبق تم اختيار عشر نسب طبق عليها أسلوب التحليل التمييزي ذو الخطوات لاختيار النسب الأفضل في التمييز بين المجموعتين، وكانت النتيجة نموذجاً مكوناً من شكث نسب هي: ربحية المبيعات، نسبة السيولة السريعة، نسبة إجمالي الديون إلى إجمالي الموجودات.

ولدى إجراء مجموعة من الاختبارات الإحصائية تبين أن النموذج يحقق معدلات تصنيف صحيحة ومقبولة مما يسمح باستخدامه في التنبؤ بمستقبل هذا النوع من الشركات مع الأخذ بالحسبان ضرورة مراعاة العوامل غير الكمية المكملة لهذا النموذج عند إجراء عملية النتبؤ.

تميم، ختام، كلية الاقتصاد والتخطيط، جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد الهادي يموت الموضوع: العلاقة المتبادلة بين الصحة الإنجابية والوضع الاقتصادي والاجتماعي في سورية

Interrelationship between Reproductive Health and Socio-economic Situation in Syria

إن موضوع السكان وتأمين صحة سليمة لهم شغلت الإنسان منذ وجد على هذه الأرض. إلا أن الاهتمام بالسكان بدأ بالتزايد بشكل مطرد وملحوظ ومع هذا التزايد تقشت الأمراض أكثر فأكثر، وبدأ الإنسان يعمل جاهداً لمواجهة تحدي التزايد السكاني وما نتج عنه، وتمكن شيئاً فشيئاً من التحكم والسيطرة على أغلبها. مع تحسن الحياة الصحية للإنسان، تفاقمت مشكلة الاختلال بين الموارد المتاحة والنمو السكاني وخصوصاً في دول العالم الثالث، ومن بينها تأتي الدول العربية، وسورية واحدة من هذه الدول.

لقد حققت سوريا خلال السنوات الثلاثين الماضية إنجازات كبيرة في توفير رعاية صحية أولية أفضل وأشمل، من بينها رعاية صحة الأم والطفل وتنظيم الأسرة والتي يطلق عليها اسم رعاية الصحة الإنجابية. وهنا لا بد من الإشارة إلى أن العلاقة وطيدة بين النمو السكاني والتنمية الاقتصادية والاجتماعية ولذا لا يمكن دراسة وعلاج مشكلة النمو السكاني المتزايد والمتسارع، بشكل مستقل، بل يجب ربط النمو السكاني بمعالجة المشكلة الاقتصادية الاجتماعية، ومشكلة الصحة الانجابية.

ومن المعروف أن الصحة الإنجابية على الرغم من خطوها خطوة إيجابية في الجمهورية العربية السورية. إلا أنه لا يزال يشوبها الكثير لكي تصبح قريبة إن لم تكن موازية لما هي عليه في الدول المتطورة. ومن هذه الاتجاهات السلبية التي يعاني منها مجتمعنا السوري لا بد من طرحها:

- النمو السكاني في سورية مرتفع جداً ٣,١ % لعام، ١٩٩٩.
- التقزم المعتدل والحاد لا يزال مرتفعاً جداً في سورية وهي ٢١ % لعام ٢٠٠٠.
  - استخدام الملح وبنسبة قليلة جداً في سورية وهي ٤٠ % لعام ٢٠٠٠.
  - عدد و فيات الأمهات الحو امل ١١٠ لكل ١٠٠,٠٠٠ و لادة لعام، ١٩٩٩.

يهدف البحث التعرف إلى مدى معرفة الشباب السوري بالصحة الإنجابية، دور العوامل السكانية والاجتماعية في تحديد المصادر، رؤيتهم المستقبلية لاستقاء المعلومات المتعلقة بالصحة الإنجابية، وقياس هذه المعرفة عندهم وإلقاء الضوء على بعض المشكلات الاقتصادية والتربوية، والصحية، التي يتعرض لها الشباب وذلك عن طريق العينة، وإبراز دورها في التأثير في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الجمهورية العربية السورية، والوقوف على أهم المعوقات التي تحول دون تطور أمثل للصحة الإنجابية. ووضع اقتراحات وحلول لتوطيد ركائز الصحة الإنجابية، عند الشباب، لتأمين صحة نفسية جيدة، وصحة جسدية سليمة لهم كي تساهم في دفع عملية التنمية المنشودة.

فرحات، منى، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين القاضي ومشاركة أ. د. أحمد حسين علي حسين الموضوع: نظام التكلفة حسب الأنشطة الدراسة تطبيقية على إحدى الوحدات الاقتصادية في سوريا"

Activity-Based Costing System: Practical Study in one Economic Units in Syria

هدف البحث إلى در اسة تحليلية لنظام التكلفة حسب الأنشطة الذي انتشر تطبيقه في الكثير من الشركات الصناعية والخدمية الكبرى وفي هيئات القطاع العام في أنحاء العالم، والاستفادة من هذه الدر اسة في وضع نموذج مقابل للتطبيق في إحدى الوحدات الاقتصادية في سورية.

تم الرجوع إلى العديد من الدراسات السابقة والمنشورات الصادرة عن هيئات المحاسبة والشركات الاستشارية الرائدة العاملة في مجال المحاسبة، وتم تحليل العديد من النماذج الموضوعة من قبل العديد من الباحثين العرب والأجانب، وذلك من أجل تعرف الظروف التي ساعدت على نشوء نظام التكلفة حسب الأنشطة ومفهومه ومراحل تطوره وآلية تطبيقه. وتم دراسة العديد من تجارب الشركات التي قامت بالتطبيق الفعلي لهذا النظام الجديد من أجل تعرف اتجاهات تطبيق هذا النظام وأهم المنافع التي جنتها الشركات من ذلك التطبيق وأسباب فشل بعض الشركات في تطبيق هذا النظام.

تبين من الدراسة أهمية نظام النكلفة حسب الأنشطة كنظام تم تطويره للتغلب على قصور نظام التكاليف التقليدي وعدم ملاءمته للتطورات التكنولوجية واستخدام نظم التصنيع المتطورة. ولقد مرت عملية تطوير هذا النظام بعدة مراحل، وأصبح ينظر إلى نظام النكلفة حسب الأنشطة كجزء من نظام الإدارة حسب الأنشطة، حيث يتم الاستفادة من المعلومات التي يقدمها من أجل تحسين القيمة المقدمة للزبون. ساعد تطبيق نظام التكلفة حسب الأنشطة على الحصول على بيانات تكلفة أكثر دقة من البيانات التي يقدمها نظام التكاليف التقليدي، وتحسين عملية اتخاذ القرارات الإدارية، وترشيد توزيع الموارد، ودعم عملية التحسين المستمر.

كريم، شوقي، عفيف، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف:أ. د. خالد الخطيب، ومشاركة أ. د. فوزت فرحات الموضوع: أثر الربح المحاسبي في تحديد العبء الضريبي على الضرائب على الدخل (دراسة مقارنة)

The Effect of Accounting Profit on the Income Tax Burden

يعرف العبء الضريبي الفردي بأنه نتيجة حاصل قسمة مجموع الضرائب على دخل الفرد إلى مجموع دخله قبل اقتطاع الضرائب خلال فترة معينة من الزمن، وهذا العبء الضريبي الذي يبلغ ١٠ و ١٠ بالنسبة لفرد ذي دخل ضعيف هو أكثر وطأة من العبء الضريبي الذي يبلغ ٣٠ و لفرد ذي دخل مرتقع، إضافة إلى ذلك فإن العبء الضريبي الفردي يزداد في الكيان الضريبي الذي تعقدت تشريعاته لتوالي التعليمات التي تطرأ عليه، ولتعدد وتتوع ما تتضمنه من إعفاءات وتخفيضات وإضافات تثير كثيراً من الصعوبات أمام الإدارة الضريبية ذاتها بصدد تحديد الأرباح الخاضعة للضريبة وتحصيل قيمة الضريبة بعد إجراء التعديلات المختلفة على الأرباح المحاسبة.

من جهة أخرى فإن العبء الضريبي للمجتمع في الدول النامية، و الذي هو النسبة بين مجموع الضر ائب على الدخل التي يتم تحصيلها خلال فترة معينة وبين الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة نفسها لا يتجاوز ١٠ % في حين تتجاوز هذه النسبة في الدول المتقدمة ٢٥ %، وعلى الرغم من الزيادة الكبيرة في حجم الاستقطاع الضريبي في الدول المتقدمة فإنه لا يشكل عبئا بالنسبة للمكلفين الذين يرتفع مستوى دخولهم ارتفاعاً كبيراً إلى الحد الذي لا يؤثر فيه الاستقطاع الضريبي على مستوى معيشتهم ومقدرتهم على الادخار والاستثمار والإنتاج ورغبتهم في العمل. الضريبي على أنه بحساب معدل مجموع الضرائب على الدخل إلى إجمالي الإيرادات الضريبية الفعلية في الدول النامية نجد أن هذه الإيرادات، ورغم أهميتها، غير قادرة على تمويل برامج التنمية.

ولعل من أهم أسباب تدنى الإير ادات الضريبية في الدول النامية:

- ا-انخفاض الدخل الفردي، حيث يحتل القطاع الزراعي المرتبة الأولى بين القطاعات المنتجة في هذه الدول.
- ٢- عدم الشفافية والوضوح في التشريعات الضريبية وتعليماتها بسبب قدمها، والافتقار إلى إدارة ضريبية تتمتع بالكفاءة والخبرة اللازمة.
- ٣- اتساع نطاق الإعفاءات الممنوحة إلى فئات عديدة من المكلفين، والذي يؤدي بدوره إلى عدم تحقيق العدالة في فرض الضرائب عليهم.

الخياط، محمد أسامة ، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: د. بطرس ميالة، و مشاركة د. علي كنعان الموازنة العامة الموضوع: موازنة البرامج والأداء وإمكانية تطبيقها على الموازنة العامة

Programs & Performance Budget and the Possibility of Its Application on the Public Budget in Syria

تحتل موازنة البرامج والأداء أهمية خاصة في دعم الاقتصاد الوطني وتوجيهه؛ لذلك قام الباحث بإعداد دراسة تتناول بشكل أساسي النقاط التالية:

ا جيان أنواع الموازنة العامة للدولة وفقاً لمراحل تطورها وتوضيح سلبيات وإيجابيات كل منها.

٢- تعرف موازنة البرامج والأداء من حيث: مفهومها- تعريفها- شروط تطبيقها- الصعوبات التي تواجه هذا التطبيق- طرق إعدادها وتتفيذها ورقابتها- العناصر الأساسية المكونة لها.

٣ تعرف واقع الموازنة العامة للدولة في سورية ووضع الأسس والتوصيات اللازمة لتطوير ها إلى موازنة برامج وأداء من خلال تقديم مشروع عملي مقترح من الباحث لتطبيق موازنة البرامج والأداء في مركز الطب النووي بالإفادة من الدراسات العلمية والتجربة الأردنية في هذا المجال.

٤ - نتائج وتوصيات البحث.

للدولة في سورية

كنان مالك، ندة، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين القاضي

الموضوع: دور مفتشي الجهاز المركزي للرقابة المالية في ظل الإدارة بالأهداف The Role of the Inspectors in Central Institution for Financial Control under Management be Objectives

يهدف البحث إلى تقديم إطار عمل إلى مفتشي الجهاز المركزي للرقابة المالية بما يتلاءم مع مفهوم الإدارة بالأهداف وأسلوبها بقصد تقعيل عملية المراجعة الحكومية التي يقوم بها الجهاز في سورية ولتحقق الدور المطلوب منها. وفي إطار ذلك يدرس الباحث في الباب الأول أسلوب الإدارة بالأهداف من حيث مفهومها وطبيعتها والتطبيقات العملية لها في ظل الإصلاح الاقتصادي في سورية، ثم دور المراجعة الحكومية وأهميتها.

في الباب الثاني يدرس الأثر القانوني في تطبيق هذا الأسلوب على عمل الجهاز، وأسلوب المراجعة الملائم كإطار عمل للمفتشين. أخيراً، في الباب الثالث دراسة ميدانية وإحصائية لواقع الرقابة المالية وإمكانية تطويرها.

العفاش، ممدوح، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. وهبة الزحيلي الموضوع: وسائل الإعلام في التشريع الإسلامي Mass Media in Islamic Sharia

الحمد لله الذي خلقنا ودعانا إلى معرفته وعبادته والإيمان به والإعلام عنه الذي قال في كتابه الكريم: (وما خلقت الجن والإنس إلا ليعبدون) [الذاريات: ٥٦/٥]

والإعلام في التشريع الإسلامي عبادة قولية وعملية، روحية وعقلية، فيما بين العبد وربه وفيما بينه وبين الناس، تعتمد على بذل الجهد الممكن من قبل الفرد أو الجماعة أو الدولة المسلمة من أجل إيصال الحقائق الدينية والأحكام الاعتقادية والوجدانية والعملية من مصادر ها التشريعية إلى الناس كافة في كل زمان ومكان عن طريق مختلف الوسائل الإعلامية، بأسلوب إعلامي ذي منهج إسلامي.

ولعل القرآن الكريم المعجزة الكبرى والرسالة الإعلامية الخالدة لدى الأمة الإسلامية خاصة، ولدى العالم كله عامة، هو المعجزة الإعلامية الربانية الأولى التي اتسمت بالعمومية والشمولية والعالمية.

أما المصدر الثاني للإعلام الإسلامي فهي السنة النبوية الشريفة التي صدرت عن الداعية المثل والإعلامي الأول محمد صلى الله عليه وسلم الذي استطاع أن يبلغ الرسالة ويؤدي الأمانة خلال فترة أذهلت عقول رجال الفكر والحرب والعلم وذلك وفق أسس فنية إعلامية دعوية لم يعرف الإعلام المعاصر لها مثيلاً. وذلك من خلال الاتصال الشخصي والجمعي والإعلام الدولي والجماهيري. وهو النبي الأمي الذي لم يدرس الإعلام في المعاهد ولا الجامعات، ولكنه تعلمه من لدن حكيم.

إنه الإعلام الإسلامي الذي يعتمد الصدق والأمانة والموضوعية سواء في خصائصه أو ميزاته، أو عناصره وأهدافه. الذي يعتمد المنهج الرباني والفكر النبوي، قال الله تعالى: (قل لئن اجتمعت الإنس والجن على أن يأتوا بمثل هذا القرآن لا يأتون بمثله ولو كان بعضهم لبعض ظهيرا) [الإسراء: ٨٨/١٧].

وقال رسول الله صلة الله عليه وسلم: ((ألا إني أوتيت الكتاب ومثله معه)).

عبدو قياسة، ندى، كلية الشريعة ، جامعة دمشق إشراف: أ. د. مصطفى البغا ، ومشاركة، أ. د. محمد خير هيكل الموضوع: أحكام الحمل في الفقه الإسلامي The Rules of Pregnancy in the Islamic Jurisprudence

الحمد لله الذي أكمل هذا الدين الحنيف وأتم نعمته على خلقه بهذه الشريعة الإسلامية المثالية الواقعية المحكمة الترابط والمنظمة البنيان في مراحل حياة الإنسان وكل ذلك لسعادته الدنيوية والأخروية.

يدور محور هذه الأطروحة حول المرحلة الأولى من حياة الإنسان والتي يشترك فيها مع أمه التي تحمله في بطنها مدة من الزمن إلى أن يحين موعد جلوسه على مائدة الحياة... هذه المرحلة التي يشترك فيها الجنين مع أمه الحامل في جملة من الحقوق الشرعية التي تمتن روابطهما في المجتمع.. وهذا ما تتحدث عنه المقدمة والتمهيد لكل خطوة في هذا البحث.

أما الباب الأول: الذي يتحدث ضمن سطوره عن المنهج المتكامل التي تسري فيه رعاية الشريعة الإسلامية في أحكامها لحقوق الأبوين في اتخاذ الأساليب الوقائية لتنظيم الحمل وفق الطرق والإجراءات المشروعة سواء أكانت وسائل طبيعية أم صناعية ضمن ضوابط القاعدة الفقهية ((لاضرار)).

## وفي الباب الثاني:

توسعت في مجال الحكام الإلهية الملزمة والتي تحصن الحقوق الشرعية لتكون حماية للأم الحامل ضمن رخص خاصة بالمرأة الحامل دون الحائل، وما يكون لها من حقوق وما عليها من واجبات في المحافظة على حياة الحمل ورعايته.

والمحور الأساسي في هذا الباب صور الجناية وألوانها وحماية الشريعة للجنين وأمه. وهذا دليل آخر على مثالية الشريعة الإسلامية وواقعيتها في رعايتها وصيانتها للحمل.

وأما الباب الأخير: فهو يتحدث بدوره عن الحقوق التي تخص الجنين والتي تحقق له اكتسابها في طور الاجتنان ضمن رعاية الشريعة الإسلامية للجنين بمنحه نوعاً خاصاً من الأهلية في هذا الطور من حياته وهو يشق طرقه في سلم الحياة، من أجل أن تحفظ حقوقه كاملة غير منقوصة.

حوران، محمد سليمان كلية الشريعة ، جامعة دمشق الشريف: د. محمد فاروق العكام

الموضوع: ضمان الضرر المالي غير المادي \_ دراسة مقارنة بين الفقه والقانون

Financial not Material Damage Insurance a Comparative Study between Law and Islamic Figeh

الحمد شه رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين، وبعد: فإن موضوع رسالتي في الماجستير، والتي جاءت بعنوان ""ضمان الضرر المالي غير المادي، دراسة مقارنة بين الفقه والقانون""، يتناول الأضرار المالية غير المادية كضرر فوات الربح، وضرر فوات المنفعة، وضرر فوات الفرصة والضرر المعنوي ومدى ضمانها في الفقه الإسلامي والقانون الوضعي، ذلك أن هذه الأضرار تسبب للإنسان فوات ربح أو ضياع مصلحة أو حقاً متعيناً له، لذا فإن قواعد الإسلام العامة ومقاصده التشريعية والقوانين المدنية الوضعية توجب ضمان هذه الأضرار محافظة على أموال الناس وحقوقهم، وذلك تطبيقاً لمبدأ العدالة التي أرسى قواعدها قول النبي صلى الله عليه وسلم: ""لا ضرر و لا ضرار ""(").

و هذا نفي للضرر قبل وقوعه وبعد وقوعه. أما قبل وقوعه فيكون بنفي ما من شأنه أن يؤدي إليه من كل فعل غير مشروع، وأما نفيه بعد وقوعه، فيكون بتضمين الضار جبراً لما فوت على المتضرر من حق.

<sup>(</sup>١) أخرجه ابن ماجة: كتاب الأحكام، باب من بني في حقه ما يضر بجاره، ٢٣٤/وجاء في التلخيص الجبير: ٢٣٨/٤ ""أنه مرسل من رواية مالك. وقال ابن صلاح إنه حسن. وقال ابن لاود هو أحد الأحاديث التي يدور عليها الفقه"".

السقا، موسى عبد الكريم، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. محمد الحسن مصطفى البغا الموضوع: التطبيقات المعاصرة للكفالة Contemporary Application of the Guarantee

يعد موضوع الكفالة من الموضوعات المهمة في عصرنا لتعدد التطبيقات المعاصرة له، والدراسة التي يحويها هذا البحث دراسة مقارنة بين مذاهب الفقه الإسلامي والوضعي. فعملت على ربط الماضي بالحاضر وشملت كل ما يمكن تخريجه على عقد الكفالة من خدمات مصرفية وغيرها. وقد جعلت هذا البحث مشتملاً على فصل تمهيدي وستة فصول وخاتمة: تضمن الفصل التمهيدي منه ملخصاً لأحكام الكفالة في الفقه الإسلامي والوضعي، أما الفصول الستة التالية فقد خصصت للتطبيقات المعاصرة للكفالة وهي ما يأتي: خطابات الضمان المصرفية، الاعتمادات المستندية، التأمين، الأوراق التجارية، بطاقات الإتمان، كفالات استقدام الأجانب في دول الخليج. وقسم كل فصل إلى مباحث عدة عرض فيها نظرة عامة لكل من هذه الموضوعات و أحكامها الشرعية و الوضعية.

الخاتمة و فيها التو صيات و النتائج.

عبد الرزاق الخطيب، محمد أيمن، كلية الشريعة، جامعة دمشق اشراف: د. محمد الحسن مصطفى البغا

الموضوع: أحكام الأنهار والينابيع في الفقه الإسلامي (دراسة مقارنة) The Rules of Rivers and Springs in the Islamic Purism (Comparative Study)

إن الماء من اعظم النعم التي أنعم الله تعالى بها على الإنسان، وليس هناك سائل آخر يحل مكان الماء فيما يقدمه من منافع.

إن للإسلام موقفاً محدداً من قضية توزيع المياه في البيئات حسب الأولويات، فالإنسان أو لا ، ثم الحيوان، ثم النبات وباقى الكائنات الأخرى.

وتعد الأنهار العظيمة ملكا مشتركا لكل الدول الشاطئية التي تجري في أراضيها ولذلك لا يجوز لدول المجرى الأعلى أن تتحكم في دول المجرى الأسفل بأن تملك الماء وتمنعه منها بحجة السيادة على المنبع، لأن من الواجب أن ينظر إلى الماء بأنه سلعة تقدم بالمجان لكل من يحتاجها على مستوى الأفراد والجماعات ما دامت في مجاريها الطبيعية، أما لو أن شخصاً حاز شيئاً منها بعمل أو جهد بذله فلا بأس بأخذ ثمن هذا الماء المحرز، وهذا ينطبق على الأفراد في المجتمع الواحد وعلى الجماعات في الحوض المائي الواحد.

ومن الواجب على كل الدول أن تنظر إلى الماء باعتباره أساس الحياة، وليس سلعة تستخدم للضغط على الدول الأخرى في أمور السلم والحرب للتنازل عن بعض الحقوق، لأن الشريعة الإسلامية قررت أن الناس شركاء في ثلاث: الماء والكلأ والنار.

وحرصاً على صحة الإنسان وتأمين الماء الصالح للشرب، فقد دعت الشريعة الإسلامية إلى المحفاظ على موارد المياه وعدم تلويثها، وقررت مسؤولية المباشر أو المتسبب عن تلويث الماء المشترك إن أدى ذلك إلى ضرر بالأخرين.

وهذا الذي ذكرناه يمكن أن نطبقه الآن على واقع نهر الفرات التي تدعي تركيا ملكية منبعه ومن ثم لها الحرية بمنع المياه عن دول المجرى الأسفل، وهذا لا يؤيده شرع و لا قانون دولي و لا أعراف دولية.

صباهي، محمد ربيع، قسم الفقه الإسلامي وأصوله، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد فاروق العكام

الموضوع: جرائم الأحداث في الفقه الإسلامي

Juvenile's Crimes in Islamic Law

تعد مشكلة جرائم الأحداث في الوقت الحاضر من المشاكل الخطيرة التي تهدد الكثير من المجتمعات.

وقد ساعد على تفاقم هذه المشكلة وتزايد خطرها ما يسود المجتمعات من اختلال النظم واضطراب الحياة الاجتماعية فيها، وانشغالها عن علاجها بما تراه أكثر نفعاً من المشاريع الاقتصادية والإنمائية المعاشية ونحوها.

وقد جاءت هذه الدراسة لتسلط الضوء على مشكلة جرائم الأحداث، فبدأت بالحديث عن عوامل هذه الجرائم وأسبابها في الباب التمهيدي، وكانت هذه العوامل قسمين:

- العوامل العامة وهي العامل الديني والأخلاقي والاقتصادي والاجتماعي.
  - العوامل الخاصة وهي العامل الجسدي (البدني) والنفسي.
    - ثم جاء البحث في أحكام هذه الجرائم في ثلاثة فصول:
      - الأول: أحكام جرائم القصاص.
        - الثاني أحكام جرائم الحدود.
      - الثالث: أحكام جرائم التغرير والإتلاف.

بينما اختص الباب الأخير بتفصيل ما شرع في الفقه الإسلامي والقانون الوضعي من طرق الوقاية من هذه الجرائم والتدابير التي تكفل علاجها واستنصالها.

وقد تم التعرض في أثناء ذلك إلى التدابير الإصلاحية والتأديبية التي نصت عليها القوانين الوضعية في سبيل الأخذ على يد الحدث ومنعه من معاودة الجريمة أو التوجه إليها بعد مقارنة هذه التدابير بما جاء في الفقه الإسلامي.

ثم كانت النتائج التي خرجت بها الدراسة والمقترحات التي توصلت إليها.

وانتهت الدراسة بالخاتمة التي اشتملت على ملخص للدراسة وبيان فوائدها.

محمد المحمد، محمد نجدت، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف:أ. د. و هبة الزحيلي الموضوع: ضمان العقد في الفقه الإسلامي (دراسة مقارنة مع القانون) The Contract Security in Islamic Law (Study Compared with Law)

ضمان العقد في الإسلام موضوع مهم، لأن الضمان يحفظ الحقوق والمصالح ويقيم العدالة الاجتماعية بين المتعاقدين. ومن الناحية الإفتائية والقضائية والجب على المفتي والقاضي أن يكونا ضليعين بمسائل الضمان لأن الخطأ فيها يؤدي إلى ضياع الحقوق بين الناس.

والواجب على كل مسلم يبيع ويشتري ويستأجر ويؤجر ويوكل ويرهن... الخ. أن يعرف ما له وما عليه. ومتى يلتزم بالتعويض المتعاقد الآخر إن أضر به أو قصر في حقوقه، ومتى يستحق التعويض عن الضرر من الطرف الآخر.

و أيضاً على كل مسلم أن يلتزم التزاماً دينياً وخلقياً أن يبتعد عن الغش و الخداع في المعاملات، وعليه أن يتبين عيب السلعة المبيعة وأن يضع نصب عينيه قوله صلى الله عليه وسلم: "لا يؤمن أحدكم حتى يحب لأخيه ما يحب لنفسه".

ولكن عندما تقل الأمانة ويقل الخوف من الله ينتشر الظلم في التعامل مما يؤدي إلى ضياع الحقوق، وهنا يأتي واجب القاضي والمفتي في رد الالتزامات إلى الحالة الطبيعية قبل وقوع الخطأ المتعمد أو غير المتعمد، وهذه هي العدالة الاجتماعية.

من هنا تأتي أهمية هذه الرسالة، ثم تأتي المقارنة بين الفقه الإسلامي والقانون المدني لتكشف كم تأثر القانون بأحكام فقهاء المسلمين.

و الدراسة المقارنة لها أهميتها للباحث والقاضي والمفتي، إذ أنها تتمي الملكة العقلية وتقتق ينابيع المعرفة وهي من أهم الأسس لتوحيد القوانين في البلاد العربية، كما أنها تظهر مدى استفادة القانون من الشريعة الإسلامية.

ثم كانت هناك كثير من التطبيقات المعاصرة للمسألة الفقهية كما تجريها المصارف وبيوت التمويل الإسلامية وغيرها، مع معرفة أصلها الفقهي حتى يكون التعامل مع هذه المصارف حلالاً شرعاً.

الخطيب الحسيني، مصونة، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف أ. د. وهبة الزحيلي

الموضوع: الباعث وأثره في العقود والتصرفات في الفقه الإسلامي

The Motive and it's Trace in the Contracts and the Conducts in the Islamic Jurisprudence

شرع الله لعباده من الحكام ما فيه صلاح أمرهم في حياتهم ومعادهم، فبين لهم الهدف والغاية والسبيل التي ينبغي أن يسلكوها للوصول إلى أهدافهم فحثهم على الإخلاص في نياتهم. و لا خلاف بين العلماء أن النية الباعثة على العمل هي مدار حل الفعل وحرمته، فليس للإنسان من عمله إلا ما نواه وقصده والأصل في هذا الحديث المشهور ""إنما الأعمال بالنيات"" وهذا ما يعرف بالحكم الدياني لكن وقع الخلاف بين العلماء في الحكم القضائي أي في أثر الباعث على صحة العقد وفساده. وقد انقسمت آراء الفقهاء بشأن أثر الباعث إلى اتجاهين:

- فمنهم من غلب على فروعه وأصوله الأخذ بظاهر القول من غير بحث في النيات الباعثة فلا أثر للباعث عندهم، ويشترطون للبحث فيه ظهوره في دائرة التعاقد، ويمثل هذا الاتجاه الحنفية والشافعية.
- ومنهم من أخذ بالنيات والبواعث ولم يشترط للبحث فيها ظهورها على متن العقد ما دام الطرف الآخر على علم بها، ودلت القرائن والأمارات على أن العاقد يقصد بعقده التوصل إلى الحرام، ويمثل هذا الاتجاه المالكية والحنابلة، هذا طبعاً بعد استكمال العقد لأركانه وشروطه الشرعية أو ما يعرف بكيان العقد الفني.

الصباغ، رفيف، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. محمد الحسن البغا الموضوع: حفل الزفاف في الفقه الإسلامي (ضوابطه وأحكامه) Wedding in Islamic Jurisprudence (Criteria and Rulings)

إن حفل الزفاف نشاط اجتماعي يقام بمناسبة إهداء العروس إلى زوجها، يضم أعمالاً متنوعة تهدف إلى إظهار الفرح والسرور وإعلان النكاح. ويتتاول هذا البحث حفل الزفاف بالدراسة ويبين أحكامه في الشريعة مستمداً مادته من المذاهب الأربعة المشتهرة ""الحنفي، المالكي، الشافعي، الحنبلي"" مع ذكر أدلة كل مذهب والمقارنة بين تلك الأدلة ثم الترجيح. وقد تم تقسيم البحث إلى تمهيد وفصلين، فكان التمهيد للتعريف بالحفل وذكر أدلة مشرو عيته ثم عرض صوراً تاريخية عنه منذ عصر النبوة حتى عصرنا الحاضر، ثم جاء الفصل الأول للكلام على الأعمال المشهورة للنكاح وهي: الوليمة وما يتعلق بها، ثم سائر أنواع الملاهي كالغناء والموسيقي وغير ذلك، وكان الفصل الثاني للكلام على أعمال الحفل التي لا علاقة لها بالإشهار فتحدث أو لا عن أنواع الزينة في حفل الزفاف، ثم عن الأمور المتعلقة بتنظيم الحفل كالنفقات ونحوها، وختم البحث بأهم النتائج والتوصيات.

الحلبي، ثناء م. علي، قسم الفقه الإسلامي وأصوله، كلية الشريعة ، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. مصطفى ديب البغا

الموضوع: تحقيق ودراسة كتاب لباب المحصول في علم الأصول للحسين بن أبي الفضائل عتيق بن الحسين المعروف بابن رشيق

A Study and Investigation for the Book "Lobab Al Mahsoul in Elm Alausool" Al Husein Abi Al Fadael Attek Ibn Ahusein Whois Famous As Ibn Rasheek

إن علم أصول الفقه من أهم علوم الشريعة وأرفعها منزلة، إذ هو المعتمد في الأمور الاجتهادية، والقاعدة في معرفة أدلة الأحكام الشرعية للفروع الفقهية، ومما لا يخفى على أحد أهمية كتاب المستصفى الذي يعد من أمهات الكتب في هذا العلم ومما يزيده أهمية كونه لإمام عظيم الشأن في علوم الشريعة الإسلامية كونه للإمام الغزالي رحمه الله تعالى .

غير أن كتاب المستصفى يحتاج إلى تحرير في كثير من عباراته وإلى تمحيص وتلخيص واختيار دقيق لمباني ومعاني الفاظه ومسائله، فجاء الحسين بن عتيق بن رشيق صاحب "الباب المحصول" وبذل جهداً كبيراً في تذليل بعض صعاب ما في المستصفى وتقريبه الأذهان طلابه، وذلك إما باختصار ما يحتاج إلى اختصار، أو زيادة أو حذف كما أنه أتى بنقود وردود كثيرة على الغزالي، وعلى غيره من الأصوليين.

بدأ المؤلف بذكر مقدمة عن أصول الفقه وأهميته، والفرق بينه وبين الفقه، ثم بين أن أصول الفقه عبارة عن أدلة الأحكام، والنظر في هذا العلم بالأدلة، لا من حيث خصوصية كل دليل، بل من حيث ما يشترك فيه سائر الأدلة الشرعية من حيث دلالة اللفظ على مدلوله من حيث لفظه ومنصوصه وفحواه ومفهومه، ومعناه ومعقوله، وهو القياس.

فتعين النظر في الأحكام وأقسامها والأدلة وأحكامها، وفي وجوه دلالتها على مدلو لاتها، وفي صفات من يتأتى له الاستدلال بالأدلة فانحصر دور هذا العلم على أربعة أقطاب:

القطب الأول: في الأحكام وأقسامها .

القطب الثاني: في الأدلة وأقسامها، وهي الكتاب والسنة وإجماع الأمة والقياس.

القطب الثالث: في كيفية دلالة هذه الأدلة على مدلو لاتها.

القطب الرابع: في صفة من يستدل بها، وهو الناظر المجتهد، وفي مقابلته المقلد الذي يتعين عليه تقليده.

فالمؤلف في كتابه هذا تبع أبا حامد الغزالي في انتظام موضوعات الكتاب وتسلسله المنطقي في اغلب مواضع الكتاب. غير أنه اعترض على الغزالي في مواضع أخرى كثيرة، لا مجال لذكرها الآن. فكان كتاباً عظيم الشأن في هذا العلم المهم في الشريعة الإسلامية نفع الله به المسلمين.

بيطار، حسن حسين، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. حمزة حمزة

الموضوع: سرقة المال العام و عقوبتها في الفقه الإسلامي (دراسة مقارنة) Riles and Punishment of the theft of Public Wealth (A Comparative Study of Islamic Jurisprudence)

كثرت التعديات في عصرنا الراهن على المال العام، واختلفت حجج المتعدين عليه، ونظراً لكون المال العام يشكل عصب الحياة المعاصرة فقد فضلت الكتابة فيه لإزالة الغموض عن كثير من الفضايا المشكلة المتعلقة بهذا الموضوع. وقد جاءت الدراسة مقارنة بين مذاهب الفقه الإسلامي والوضعي، واشتملت على مقدمة تمهيدية وفصلين وخاتمة: تضمنت المقدمة تعريفاً بالمال وأنواعه ثم انتقلت للحديث عن المال العام وأنواعه، أما الفصل الأول فقد كان للحديث عن سرقة المال العام في الفقه والقانون وضمنته مقدمة موجزة عن السرقة أعقبها مباحث عن صور سرقة المال العام القديمة والمعاصرة، وتحدثت في الفصل الثاني عن عقوبة سرقة المال العام في الفقه والقانون وضمنته مقدمة موجزة عن عقوبة السرقة وعن مدى انطباق شروط إقامة الحد على السرقة من المال العام. ثم جاءت الخاتمة متضمنة التوصيات والنتائج.

بركات محمود، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. وهبة الزحيلي الموضوع: السلطة التقديرية للقاضي Judge's Right of Estimation

القضاء منصب خطير، والقاضي هو الأداة الأساسية لتحقيق الغاية المرجوة من منصب القضاء، والسلطة التقديرية للقاضى هي جو هر عمل القاضي ونشاطه، لذلك أولت الشريعة الإسلامية السلطة التقديرية أهمية خاصة بها، فشرعتها ثم وضعت لها ضوابط خشية أن تؤدي إلى غير الغاية المرجوة منها، وذلك بعد أن جعلت الشريعة الإسلامية القاضي في مكانة مميزة ومنحته صلاحيات تعينه على تأدية عمله على الوجه الصحيح.

والسلطة التقديرية تشمل عمل القاضي بمجمله، منذ رفع الخصومة إليه إلى قبوله للدعوى من عدمه إلى إثبات الدعوى والطرق المقبولة لذلك، ثم إلى الحكم على الدعوى، وأخيراً إلى طريقة تنفيذ الحكم على الدعوى.

- وإن كان الفقهاء قد اختلفوا في اشتراط كون القاضي أهالاً للاجتهاد فهو لأن دور القاضي يبرز في تطبيق المنصوص عليه من الأحكام والإجراءات، والاجتهاد فيما وراء المنصوص عليه ومشاورة العلماء اذلك. وقد اختلف الفقهاء في جواز تقليد القاضي المجتهد لغيره من المجتهدين، أما إذا كان القاضي غير مؤهل للاجتهاد وتقلد القضاء فيجب عليه تقليد غيره من المجتهدين.
- من أجل ذلك وغيره كانت السلطة التقديرية موضوع بحث مهم لكثير من الباحثين لأهميتها وخطورتها.

المحمد، معن، قسم إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: د. طارق الخير

الموضوع: دراسة الجوانب التنظيمية ومدى مساهمتها في تحقيق أهداف شركات الألبان ومشتقاتها في القطاع العام في الجمهورية العربية السورية

Study of the Organizational Aspects, and the Extent of its Contribution to Achieving the Objectives of dairy Companies in the Public Sector of Syrian Arab Republic

جاءت هذه الدراسة في ظروف اقتصادية نتيجة تغيّر الاقتصاد من مركزي إلى حر. وفي وقت كثرت فيه التساؤلات عن حقيقة الواقع الاقتصادي لبعض الشركات في الجمهورية العربية السورية من قبل المواطنين أنفسهم فما بالنا بالمختصين في هذا المجال، الأمر الذي دفعني لأن أبذل جهدا غلب أحيانا على قدراتي لإعداد هذه الدراسة لتكون في متناول الجميع من ذوي الاختصاص وغيرهم في هذا البلد.

و تتمثل هذه الدر اسة في قسمين إحداهما نظري و الآخر عملي.

فالقسم النظري يحتوي على أربعة فصول متمثلة في:

(مشروع البحث- التنظيم الإداري- الهياكل التنظيمية- دمج المؤسسات والشركات المتماثلة بالاختصاص والإنتاج).

أما القسم العملي فيحتوى أيضاً على أربعة فصول متمثلة في:

(الواقع التنظيمي لشركات الألبان في القطاع العام- الهياكل التنظيمية لشركات الألبان في القطاع العام- شركات الألبان ومشتقاتها في ظل القانون رقم / ١٠/ لعام ١٩٩١- در اسة ميدانية لتقصي الجوانب التنظيمية لشركات الألبان في القطاع العام ومعوقاته).

وهي دراسة اعتمدت على الدراسة النظرية الدقيقة المقرونة \_ بالدراسة العملية الميدانية ومن تُمَّ اعتمدت اعتماداً رئيسياً على تحليل واقع هذه الشركات، وعرض حقيقي لمشكلات تطورها وققدمها، ومن ثم جاءت بالحلول التي تناسب وضع هذه الشركات من جانب مختلفة.

الباكير، لميس عساف، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف د. محمد خالد المهايني الشراف د. محمد خالد المهايني الموضوع: تجنّب الازدواج الضريبي في الضرائب على الدخل ""مع دراسة تطبيقية مقارنة"""

## The Avoidance of Double Taxation with Respect to Taxes on Income "with Applied Comparative Study"

#### ينقسم هذا البحث إلى أربعة أقسام:

القسم الأول: يتناول الإطار النظري للازدواج الضريبي والتهرب الضريبي من الضرائب على الدخل من خلال بحث الجوانب النظرية لهاتين الظاهرتين. إضافة إلى التعرف على المفاهيم المختلفة للتسبق و التعاون الضريبي.

القسم الثاني: يتناول الجهود التي بذلتها المنظمات الدولية والعربية في كيفية معالجة المشاكل التي يثير ها الازدواج الضريبي. إضافة إلى عرض أهم التكتلات الاقتصادي الدولية وما تضمئته من تتسيق وتعاون بين الدول، وأثر هذه التكتلات في تشيط الاستثمار والتبادل التجاري فيما بين الدول الأعضاء

القسم الثالث: يتناول المجهودات والإجراءات التي اتخذتها سورية في مجال تجنب الازدواج الضريبي في الضرائب على الدخل ومكافحة التهرب الضريبي. إضافة إلى عرض دراسة تطبيقية لاتفاقيات جماعية وثنائية مبرمة في هذا المجال، وأثر هذه الاتفاقيات في تحرير التجارة وتشيط عمليات الاستثمار في سورية.

القسم الرابع: يتناول النتائج التي توصل إليها الباحث من خلال در استه. مع تقديم مجموعة توصيات بما يتناسب مع الوقائع الاقتصادية والمستجدات الدولية والإقليمية، وبما يدعم عملية النتمية التي تنتهجها سورية.

النحاس، عمار غسان، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: د. سليمان الفارس

الموضوع: التغليف وأثره في فعالية التسويق للصناعات الغذائية

Packaging and its effective influence on the marketing of the Production of Manufactured foods

الغلاف هو الصورة المرئية للسلعة، وهو الرمز الذي يحكم عليه المستهاك قبل أن يحكم على السلعة، ضمن الغلاف أن يقول المستهاك السلعة، ضمن الغلاف أن يقول المستهاك إذا كانت السلعة بدرجة عالية أو بدرجة منخفضة من الجودة، أو إذا كانت هي التي يريدها فعلاً. كان الغلاف في الماضي وسيلة لاحتواء السلعة والمحافظة عليها، أما الأن فقد أصبح عاملاً نفسياً وأداة ورجل بيع صامتاً.

مما سبق يتبين أن هناك العديد من العوامل التي أدت إلى الاهتمام بالتغليف من وجهة النظر التسويقية ولعل أهم هذه العوامل هي:

١-انتشار طريقة الخدمة الذاتية وهنا الغلاف يقوم بمهمة رجل البيع الصامت.

Y - تتوع حاجات المستهلكين، وزيادة دخول العديد نتهم و هذا أدى إلى تفضيلهم للسلع التي تحقق لهم سهولة في الاستعمال، وحب الاهتمام بالمظهر الخارجي المناسب.

٣-شدة المنافسة بين المنتجين مما دفعهم إلى زيادة الاهتمام بترويج السلعة والغلاف بهذا المعنى وهو عامل مساعد على تحقيق ذلك.

٤ حماية السلعة و إيصالها للمستهلك بالزمان و المكان المناسبين.

محمد محمد شوقي، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: د. عصام خوري ، ومشاركة د. غسان ابراهيم الموضوع: تمويل الاستثمار العام والخاص في الصناعات التحويلية في سورية Finance of the Public and Private Investment in the Manufacturing Industries in Syria

يسلط هذا البحث الأضواء على مسألة التمويل المالي للمشاريع الاستثمارية في الصناعات التحويلية في سورية، ووفقاً لذلك فقد تطرق البحث إلى العديد من المسائل المتعلقة بهذا الموضوع.

حيث تم تقسيم البحث إلى أربعة فصول: تضمن الفصل الأول الحديث عن عوامل النمو الاقتصادي وأهمية الاستثمار في تحقيق التراكم الرأسمالي، كما تم استعرض مصادر التمويل الداخلية والخارجية.

أما الفصل الثاني فقد تم التركيز على دراسة تكلفة الاستثمار والعائد الاستثماري في الصناعات التحويلية في كل من القطاعين العام والخاص في سورية، مع توضيح واقع وبنية الصناعات التحويلية وسياسات التمويل المتبعة في كل من القطاعين. وفي الفصل الثالث تتاول البحث حالة تطبيقية في دراسة تكلفة الاستثمار والعائد الاستثماري في المؤسسة العامة للإسمنت ومواد البناء. أما الفصل الرابع فقد اهتم بالبحث عن الطرق والسياسات الحديثة في التمويل و عن المناخ الاستثماري الملائم في ظل قوانين تشجيع الاستثمار، كما تتاول هذا الفصل الحديث عن إمكانية إقامة سوق للأوراق المالية في سورية ووضع الجهاز المصرفي وإمكانيات وضرورات تحديثه.

سنده، محمد تيسير، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. حمزة حمزة الموضوع: ضوابط المنافسة في التنمية المالية

#### The Criterion of the Competence in Monitory Development

الحمد لله و الصلاة على سول الله الكريم وبعد:

التنمية المالية من أهم الأركان التي ترتكز عليها الأمة، وهي جهد واع وعمل رشيد يهدف إلى تحسين الإنتاج وتطويره وتتميته، وحتى تكون التنمية مشروعة لا بد أن تمارس ضمن ضوابط وقيود تحفظ حق الآخرين و لا تلحق به ضررا أو أذى، لذلك آثرت أن أجعل موضوع الرسالة في ضوابط المنافسة في التنمية، وذلك لأن التنمية اليوم اتخذت صوراً وأشكالاً شتى وجعلت البحث مؤلفاً من بابين، الباب الأول: في نظرة عامة من المنافسة والتنمية، وقسمته إلى فصلين. والباب الأاني: تكلمت فيه عن ضوابط المنافسة في التنمية، وذلك في فصلين: الأول أن لا تمارس هذه النتمية عن طريق الربا وفيه مباحث. والثاني: أن لا تمارس عن طريق الربا وفيه مباحث. وقد اعتمدت في كتابة الموضوع على أقوال المذاهب الأربعة وأدلتهم والترجيح بينها. ثم ذكرت المعاملات التي تتعلق بالاحتكار والربا وبينت الرأي الراجح فيها. وضمنت الرسالة ببعض القواعد الاقتصادية التي نبه عليها فقهاؤنا. والله الموفق.

الديرشوي، محمد جنيد، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد سعيد رمضان البوطي

الموضوع: الحرية الاقتصادية ومدى سلطان الدولة في تقييدها في الشريعة الإسلامية

### **Economic Freedom and the Extent of State Power in restricting it in the Islamic Sharia**

تتألف الرسالة من مقدمة وتمهيد وبابين اثنين وخاتمة، أما التمهيد ففيه بان مفهوم الحرية بشكل عام والحرية الاقتصادية بشكل خاص، ثم عرض لمواقف المذاهب الاقتصادية القديمة والحديثة من مسألة الحرية الاقتصادية. الباب الأول: مفهوم الدولة أو (ولي الأمر) في الإسلام ومفهوم الدخل وفيه فصلان، الفصل الأول: وفيه مبحثان، المبحث الأول: من هو ولي الأمر وما شروطه؟ المبحث الثاني: تدخل ولي الأمر شرعاً وعقلاً. الفصل الثاني: تدخل ولي الأمر للحد من الحريات الاقتصادية وحكمه، وفيه مبحثان، المبحث الأول: ماذا نعني بالتدخل وما دائرته؟ المبحث الثاني: حكم هذا التدخل في الشرع. الباب الثاني: مجالات التدخل ومؤيداته، ويتألف من خمسة فصول، الفصل الأول: التدخل في توزيع مصادر الإنتاج وفيه أربعة مباحث، المبحث الأول: إحياء الأرض الموات، المبحث الثاني: الإقطاع، المبحث الثالث: حكم الأرض الموقحة عنوة، المبحث الرابع: تدخل الدولة في توزع المعادن والثروات التي لم تدخلها يد المنعة.

الفصل الثاني: تدخل الدولة في الإنتاج وفيه أربعة مباحث، المبحث الأول: هل للدولة إجبار الأفراد على ممارسة بعض الأغمال؟ المبحث الثاني: هل للدولة منع الأفراد من ممارسة بعض الأعمال؟ المبحث الثالث: التسعير. المبحث الرابع: المنافسات المذمومة وتعطيل الأموال.

الفصل الثالث: نزع الملكية، وفيه مبحثان، المبحث الأول: الضرائب، المبحث الثاني: التأميم. الفصل الرابع: الحجر، وفيه مبحثان، المبحث الأول: الحجر بسبب التفليس، المبحث الثاني: الحجر بالسفه.

الفصل الخامس: المؤيدات الجزائية لتدخل الدولة في تقييد حرية الأفراد الاقتصادية، ويتألف من مبحثين ، المبحث الأول: العقوبة بإتلاف المال، المبحث الثاني: العقوبة بأخذ المال (التغريم). خاتمة فيها التوصيات والنتائج والتوصيات.

نزاد، رامي، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. نور الدين عتر الموضوع: أحكام المصحف

#### The rules of the Islam Holy Book

المصحف هو مجموعة الصحف التي دوّن فيها القرآن الكريم، فهو من الحاجات الأساسية لكل مسلم.

- وقد بينت الشريعة الإسلامية الأحكام والآداب المتعلقة بهذا الكتاب المقدس بما يليق باحترامه وتعظيمه.
- لذا عمدت إلى جمع هذه الأحكام من أبوابها المتفرقة من كتب الفقه و علوم القرآن فكانت الرسالة في مقدمة وثلاثة أبواب وخاتمة.
- في المقدمة تعريف بأهمية البحث وسبب اختياره، وفي الباب الأول بيان الأحكام المتعلقة بمس المصحف والقراءة فيه، وفي الباب الثاني تفصيل للأحكام المتعلقة بكتابة القرآن ورسمه وترجمته، وفي الباب الأخير عرض للتصرفات العامة بالمصحف، مثل بيعه وإجارته ووقفه، ومظاهر تعظيمه، ثم الختام بخلاصة البحث وأهم النتائج. ومعتمدي في البحث هو الرجوع إلى المصادر الفقهية والأصولية مع بيان الأدلة ومناقشتها واختيار الراجح من الآراء.

النفوري، مجد منذر، قسم إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. على ابراهيم الخضر

الموضوع: تخطيط الحملات الإعلانية للسلع الاستهلاكية وأثرها في سلوك المستهلك

## Planning of Advertising Comparing for Consumption Goods and their Impact on Consumer Behavior

نحن جميعاً -المستهلكين و المنتجين- مدينون لفكرة الإعلان بالكثير فهو يحسن مستوى الكفاءة التسويقية للشركة من خلال مساعدتها في محاولتها لتسويق السلع والخدمات، ومن خلال مساعدته المستهلك بتعريفه بالسلع والخدمات المتاحة، وتزويده بمعلومات عن خصائصها ومميز اتها، وأسعارها، وأماكن توزيعها، وغير ذلك من المعلومات اللازمة لترشد قرارات المستهلك النهائية. ورغم الدور الحيوي الذي يقوم به الإعلان في ميدان تسويق السلع والخدمات فقد تكون له آثار عكسية، إذا لم يعتمد على التخطيط العلمي السليم الذي يتطلب تأهيل الأطر العاملة في ميدان التسويق والإعلان، وهذا البحث يهتم بدراسة مفهوم تخطيط الحملات الإعلانية وأهميتها وأساليبها والعوامل المؤثرة فيها ودراسة تخطيط الحملات الإعلانية بما في ذلك، تصميم الرسائل الإعلانية وبرمجتها الزمنية وجدولتها وتقييمها. كما تطرق إلى دور الوكالات الإعلانية الحيوي الذي تقوم به لكل من المعلنين والمستهلكين ... فضلاً عن إلقاء الضوء على ردود فعل المستهلكين المتباينة تجاه الحملات الإعلانية، ومد تقبلهم لفكرة الحملات الإعلانية مع التعرض وبشيء من التفصيل إلى أهمية بحوث الحملات الإعلانية في نجاح الحملات.

بادنجكي، حسن بن عبد الرحمن، قسم الفقه وأصوله، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف:أ. د. حمزة حمزة

الموضوع: الزكاة وإنفاقها في المشروعات الخيرية والمصالح العامة

Zakaat and spending it in the Benevolent Projects and Common Services

الحمد لله رب العالمين وأفضل الصلاة وأكمل التسليم على سيدنا ومو لانا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

أما بعد٠

لقد غدت بحوث الزكاة الحياة الحديثة من أدق البحوث الفقهية وأخطرها، حتى شكك كثير من المعاصرين في بعض أحكامها وفرقوا على أقوال مختلفة؟

ولقد كثر سؤال الأغنياء عن مصارف الزكاة، وهل يجوز لهم أن ينفقوا زكواتهم في المشروعات الخيرية والمصالح العامة؟

وبسبب ذلك جمعت بعون الله تعالى - هذا البحث مبيناً تعريف الزكاة ودليل مشروعيتها وحكم مانعها والحكمة من تشريعها وركنها، ثم ذكرت شروط وجوب الزكاة وشروط صحتها، ثم شرحت مصارف الزكاة الثمانية وما يتعلق فيها من أحكام، وتوسعت قليلاً في الكلام عن مصرف سبيل الله إذا هو لب هذا البحث - مبيناً مصادر تمويل المشروعات الخيرية والمصالح العامة، وحكم صرف الزكاة في تلك المشروعات، وعدم إجزاء صرفها في المصالح العامة.

وصلى الله مو لانا العظيم على سيدنا ومو لانا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وسلم.

والحمد لله رب العاملين

الريشلني، سمير، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين القاضي، ومشاركة أ. د. أدولف أنثهوفن

الموضوع: أثر المعايير المحاسبية المستخدمة في شركات صناعة إنتاج النفط والغاز في سورية على تحديد التكاليف والدخل ـدراسة تحليلية مقارنة ـ

## The Impact of Accounting Standards Used in Syria's Upstream (Exploring, Development & Producing Oil & Gas Companies) on Casts and Income

تقارن هذه الدراسة بين المعايير المحاسبية المستخدمة في شركات إنتاج النفط والغاز في سورية والمعايير المطبقة في الولايات المتحدة الأمريكية، فشركات إنتاج النفط والغاز في سورية تتمثل بشكل أساسي بالشركة السورية للنفط كشركة عامة والشركات المشتركة لتقاسم الإنتاج المتمثلة بشكل رئيسي بشركة الفرات للنفط.

لقد ركزت الدراسة على مدى توافق المعايير المحاسبية المستخدمة في سورية مع المبادئ المحاسبية المقبولة عموماً في صناعة إنتاج النفط والغاز المتمثلة بطريقة المجهودات الناجحة وطريقة التكلفة الكلية. ففي سورية تطبق الشركة السورية للنفط النظام المحاسبي الموحد المصمم أصلاً لاستخدامه من قبل شركات القطاع الاقتصادي؛ لا يلبي متطلبات صناعة إنتاج النفط والغاز من أي ناحية من النواحي الجوهرية، أما شركات تقاسم الإنتاج فتطيق النصوص العقدية التي تخدم بشكل أساسي تقاسم الإنتاج واسترداد التكاليف.

لقد أظهرت الدراسة التجريبية أن المصاريف وفقاً للمبادئ المحاسبية لشركات تقاسم الإنتاج أكبر من مثيلاتها وفقاً للمجهودات الناجحة بنحو من مثيلاتها وفقاً للمجهودات الناجحة بنحو على مثيلاتها وفقاً للمصاريف وفقاً للمبادئ المحاسبية للشركة السورية للنفط أكبر من مثيلاتها وفقاً للتكلفة الكلية بقرابة ١١%، وأصغر من مثيلاتها وفقاً للمجهودات الناجحة بقرابة ٤%. وقد أظهر التحليل أن الفروقات تنسب لاختلاف المعالجة المحاسبية بشكل جوهري في كل طريقة لكل من مصاريف العامة.

وقد استنتجت الدراسة بالنهاية أنه من الضروري إحداث تغيرات وتطويرات جذرية في المبادئ المحاسبية المطبقة في شركات إنتاج النفط والغاز في سورية، وذلك بما يتوافق مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها دولياً في مجال الصناعات الاستخراجية، أو تطبيق المعايير المحاسبية الدولية خاصية المعيار (المعايير) المرتقب الخاص بالمحاسبية في الشركات العاملة بالصناعات الاستخراجية.

أبو حسنة، نعيمة قاسم، جامعة دمشق إشراف: أ. د. عبد الرحيم بوادقجي

الموضوع: الوعي السكاني لدى الأسرة وأثره في التنمية الاقتصادية والاجتماعية دراسة ميدانية مقارنة لواقع الوعي السكاني لدى الأسرة السورية بين محافظتي مدينة دمشق والقنيطرة-

The Comprehensive Population about a Family and the Impact on the Economic and Social Development –Comparative Survey about the Comprehensive Population for Syrian Family in Quentin and Damascus cities-

ير تبط تقدم المجتمعات وتطورها بتقدم الفرد وتطوره ، وهذا بدوره منوط بوعيه الذاتي والموضوعي، وبحثنا هذا جاء ليبين الوعي وأثره في التتمية الاقتصادية والاجتماعية، وقد تضمن البحث ثلاثة فصول:

- الفصل الأول: تضمن تعريف الوعي السكاني وعناصره ومؤشر انه و العوامل التي تسهم في تكوينه، كما يتضمن الاتصال الجماهيري ودوره في تكوين الوعي السكاني.
- الفصل الثاني: يتضمن الأسرة وأشكالها ودورها في تكوين الوعي السكاني، كما يتضمن الوعي السكاني لدى الأسرة وأثره في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- الفصل الثالث: يتضمن دراسة ميدانية مقارنة لواقع الوعي السكاني في محافظتي مدينة دمشق والقنيطرة، وقد اعتمدت هذه الدراسة المنهج التحليلي باستخدام مجموعة من الأدوات (الملاحظة- المقابلة- الاستبانة- مقياس كب لقياس الوعي السكاني)، كما اعتمدتن الأسرة الواحدة التحليل في البحث. هذا وبلغ حجم عينة البحث (٥٠٠) أسرة في كل من المحافظتين.

نهاد، حيدر، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. مطانيوس حبيب

الموضوع: نقل التكنولوجيا في عصر العولمة وأثرها في صناعة النفط في سورية

Technology Transfer in Globalization Age and Its Effect on Oil Industry in Syria

جاءت الرسالة في /١٧٥/ صفحة، مكونة من مقدمة، وأربعة فصول، واستراتيجية مقترحة، وخاتمة، تحدثنا في الفصل الأول عن نقل التكنولوجيا والتنمية الاقتصادية، في ثلاثة بحوث، الأول عن ماهية التكنولوجيا ونقلها، والثاني مبررات نقلها وشروط نجاحها، والثالث، قنوات نقلها، وفي الفصل الثاني عن عولمة الاقتصاد ونقل التكنولوجيا، وقسمناه إلى بحوث ثلاثة، الأول عن من منظمة التجارة العالمية، والثاني عن المشروعات الإقليمية، والثالث، عن الشركات متعدية الجنسية، وفي الفصل الثالث: البناء التكنولوجي في سورية، تحدثنا في البحث الأول عن مؤسسات البحث العلمي. والبحث الثاني: عن سياسة الدولة في نقل التكنولوجيا. والبحث الثالث، عن صعوبات نقل التكنولوجيا إلى سورية، وفي الفصل الرابع والأخير، درسنا أثر نقل التكنولوجيا في صناعة النفط في سورية، وفي الخلاصة رسمنا استراتيجية مقترحة، ثم الخاتمة.

الكوري، جواد، قسم الاقتصاد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد جميل عمر، ومشاركة د. هشام مخلوف الموضوع: القوى العاملة والتعليم الفني في الجمهورية العربية السورية (الواقع والآفاق)

#### **Labor Forces and Technical Education in Syria**

يتزايد في الوقت الحاضر الاهتمام بالمسألة السكانية؛ نظراً للتزايد السكاني السريع وخاصة في الدول النامية؛ ولما كان القطر العربي السوري من بين الدول النامية التي عُدَّ معدل النمو السكاني فيها مرتفعاً؛ بل من أعلى المعدلات في العالم.

لذلك فإن در اسة المسألة السكانية فيه تزداد أهمية؛ خاصة أن المجتمع السوري يتميز ديمغر افيا بكونه مجتمعاً فتياً وهذا ما يدعو إلى در اسة و اقع القوى العاملة التي يتناسب نموها طرداً مع معدل نمو السكان و استخدامها بالشكل الأمثل بما يتلائم ومتطلبات خطط التتمية الاقتصادية والاجتماعية وذلك عن طريق تأهيلها وتدريبها من أجل تحسين تركيبها النوعي ومن ثم قدرتها على استخدام التكنولوجيا المتطورة و المتجددة؛ لأنه في هذا العصر أصبح من غير الممكن فصل عملية تخطيط التعليم عن عملية التخطيط للتتمية الاقتصادية والاجتماعية؛ فالنظام التعليمي يجب أن يقوم بتوفير المهارات و الاختصاصات الفنية و العلمية و الإدارية التي تحتاجها عملية التتمية و التي يتناسب مستواها الفني و العملي مع المستوى المتطور لوسائل الإنتاج؛ فالتباين بين النظام التعليمي و احتياجات التتمية؛ يؤدي إلى نقص العمالة المطلوبة المؤهلة و عدم الاستفادة الكاملة من الطاقات الإنتاجية لوسائل الإنتاج.

لذلك أن نرى أنَّ در اسة تركيب القوى العاملة من حيث المستوى التعليمي على جانب كبير من الأهمية؛ لأن التعليم يعدُ مؤشراً اجتماعياً واقتصادياً؛ يصف الجانب النوعي السكان والقوى العاملة ويدل على تطور المجتمع اقتصادياً واجتماعياً وسوف نعتمد في هذا البحث على أسلوب الدر اسات التحليلية إضافة إلى العديد من الطرق الرياضية والإحصائية التي تساعد على الوصول لتقدير ات مستقبلية للسكان والقوى العاملة ولتطور التعليم الفني والمهني، ومن تمَّ الوصول إلى نتائج وتوصيات تساهم في عملية التتمية الاقتصادية والاجتماعية.

منار، خولاني، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد الخطيب

الموضوع: الموازنة الصفرية وإمكانية تطبيقها في الوحدات الإدارية المحلية في سورية

Zero Base Budgeting and the Possibility of its Application in the Local Administrative Units in Syria

جذب نظام الموازنة الصغرية اهتمام المهتمين بإعداد الميزانيات سواءً أكان في القطاع الحكومي أم في قطاع الأعمال منذ بداية الستينيات من القرن الماضي، حيث تم استخدامه في عدد من الولايات والمحليات والموسسات الأمريكية منذ ذلك الوقت.

لذلك هدفت هذه الرسالة إلى إيضاح مفهوم الموازنة الصفرية مع عرض لخطوات إعدادها، والتعرف على فوائد تطبيقها والمشاكل التي تعترض هذا التطبيق. كما هدفت إلى دراسة مدى إمكانية نظام الموازنة الصفرية في الوحدات الإدارية المحلية في سورية، حيث تم تقديم نموذج مقترح لتطبيق الموازنة الصفرية في هذه الوحدات تبين من خلاله أن التطبيق يحقق العديد من الفوائد.

السماك، غانم سعيد، كلية الحقوق، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد الحسين

الموضوع: الاعتداء المادي في القانون الإداري

#### La Voie de Fait en Droit Administatif

استعرضنا في مقدمة الرسالة قصة الإنسان مع السلطة منذ وجوده على وجه الأرض وحتى وقتنا الحاضر، وبيّنا كيف نشأت الدولة وكيف تطورت من دولة حامية إلى دولة راعية، ثم إلى متداخلة فهيمنت على مختلف الشؤون الحياتية وتنظيمها مستخدمة نشاطها لضمان حسن سير المرافق العامة فيها عن طريق الإدارة العامة المختصة بهذه المهمة.

والإدارة وهي تنهض في مهامها لا بد لها أن تتمسك بمبدأ المشروعية مبدأ سيادة القانون وإذا ما خرجت عنه وخالفت أحكامه كان تصرفها معيباً وشاب قرارها البطلان، أما إذا بلغ خروجها قدراً كبيراً من الجسامة انقلبت قراراتها معدومة. والمشرع في مجال القانون العام خص الإدارة بامتيازات بأن أعطاها الحق بإصدار قرارات بإدارتها المنفردة وخولها سلطة التنفيذ المباشر في بعض الحالات ودون انتظار لحكم القضاء. وتأكيداً على هذه الامتيازات فقد أنشأ المشرع المحاكم الإدارية بقانون مجلس الدولة لتختص بالنظر في المنازعات التي تقع بينها وبين غيرها من الإدارات وبينها وبين الأفراد إن هي اعتدت على حقوقهم. وتجمع شريحة من رجال القانون الإداري أو تكاد على أن فكرة الاعتداء المادي غامضة و غير محددة الملامح ومعقدة وتبعث على الحيرة والتردد، وهذا الأمر حفز بعض فقهاء القانون الإداري للتخلي عنها من أساسها.

و لأهمية بحث الاعتداء المادي فقد اخترناه موضوعاً لهذه الرسالة وبحثنا فيه بأبعاده الثلاثة الفقهية والقضائية والتشريعية في الدول الثلاث في فرنسة وسورية ومصر، وتمهيداً لذلك خصصنا الباب التمهيدي لبيان منطلقات فكرة الاعتداء المادي في فصول ثلاث تتاول الفصل الأول منها لمحة تاريخية عن الاعتداء المادي، والفصل الثاني القرار الإداري، والفصل الثالث

مبدأ المشروعية، وبعد الباب التمهيدي قسمنا موضوع الرسالة إلى قسمين: القسم الأول ويبحث في ماهية الاعتداء المادي وعناصره وموقف الفقه والقضاء منه، فكان الباب الأول منه تعريف الاعتداء المادي وعناصره وانتهينا إلى تعريف شخصي له بأنه: ""عمل مادي تنفذه الإدارة ونطوي على مخالفة جسيمة لمبدأ المشروعية باعتدائها على الملكية الخاصة أو الحريات الفردية"".

وتتاولنا في الباب الثاني تمييز الاعتداء المادي عما قد يتشابه معه وموقف الفقه والقضاء منه. ثم فصلنا في القسم الثاني من الرسالة الأثار التي تترتب على الاعتداء المادي في بابين الباب الأول منه اختصاص القضاء في النظر في الاعتداء المادي والقيود التي ترد عليه. وتتاولنا في الباب الثاني من هذا القسم مسؤولية الإدارة عن فعل الاعتداء وموقف المتضرر منه ، ثم أتبعاه بخاتمة بينا فيها رأينا ومقترحاتنا فما عالجناه.

الدباس، مایا، کلیة الحقوق، جامعة دمشق اشراف: أ. د. محمد عزیز شکری ومشارکة د. ماهر ملندی

الموضوع: نظام استخدام المجاري المائية الدولية في الأغراض غير الملاحية \_\_ حالة نهر الفرات\_

The System of Non-Navigational Uses of International Water Courses the Situation of Euphrates River

#### قال الله تعالى:

""أو لم ير َ الذين كفروا أن السموات والأرض كانتا رنقاً ففتقناهما وجعلنا من الماء كل شيء حي أفلا يؤمنون"". الأنبياء (٣٠).

آية كريمة تبيّن أهمية الماء في حياة الأمم والشعوب، منذ بدء الخليقة إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها، فكل من على الأرض وما عليها من الإنسان والحيوان والنبات وسائر الكائنات الحية الأخرى، حياته وبقائه مرتبط بالماء، فالماء عصب الحياة بل هو الحياة ذاتها.

فمسألة المياه تشكل موضوع الساعة، لا يسبب خطورة المنازعات الناتجة عن ظواهر الندرة والجفاف والاستغلال غير المدروس للمصادر المائية فحسب، بل كذلك نتيجة لتصاعد الحاجة إلى إيجاد حلول قانونية مقبولة من الدول المعنية. والطبيعة الخاصة كونها لا تعرف الحدود والادعاءات المتعارضة للدول المعنية، التي غالباً ما تستند إلى مطالب السيادة والحقوق التاريخية المؤكدة أو المشكوك فيها، كل ذلك يدفعنا في البداية إلى دراسة التصاعد المستمر للمشاكل الناجمة عن استخدامات مصادر المياه العذبة (الباب الأول) لبيان أسباب الأزمة المائية في الوطن العربي (الفصل الأول)، وما خلفته من آثار على بعض الدول العربية (الفصل الثاني).

ثم نتناول التطور التاريخي لقانون استخدام المجاري المائية الدولية في الأغراض غير الملاحية (الباب الثاني). وذلك عبر أربعة فصول متتالية: الاتفاقيات الدولية (العامة والخاصة) (الفصل الأول). والقواعد العرفية الدولية (الفصل الثالث)، والقضاء والتحكيم (الفصل الثالث)، والمؤسسات الفقهية والمنظمات الإقليمية والدولية (الفصل الرابع).

ثم نبحث في القواعد والمبادئ القانونية القابلة للتطبيق على استخدام مجرى الفرات (الفصل الثالث). وذلك عبر أربعة فصول متتالية: السيادة على المصادر الطبيعية (الفصل الأول)، ومدى احترام الالتزامات الاتفاقية بين الدول (الفصل الثاني)، والاستخدام المنصف وغير الضار للمجاري المائية الدولية (الفصل الثالث)، والتعاون والتفاوض بحسن نية (الفصل الرابع).

وصو لا إلى الخاتمة المتضمنة در اسة الوضع الدولي لمجرى الفرات والرؤية المستقبلية للتسوية الممكنة لمسألة الفرات.

#### كمال الدين الشماط، محمد، شوقي، قسم القانون العام، القانون الإداري، كلية الحقوق، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد الحسين

الموضوع: عيب الانحراف بالسلطة

#### **Detornement de Pouvoir**

تقوم السلطة التنفيذية بوصفها إدارة عامة بإدارة المرافق العامة وتسييرها وإشباع الحاجات العامة مقتحمة شتى ميادين الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. وفي سعيها الدؤوب لتحقيق المصلحة العامة تستخدم السلطات والامتيازات الواسعة والخطيرة المستمدة من القانون العام والتي خولها لها المشرع لأداء وظائفها على أكمل وجه.

وفي مسعاها هذا لا بد أن تلامس حقوق وحريات الأفراد ومصالحهم المشروعة ولاسيما في استخدامها لوسيلتها الأهم: القرار الإداري الذي تتمتع بامتياز افتراض سلامته من عيوب المشروعية وقابليته للتنفيذ بإدارتها المنفردة، الأمر الذي يقتضي معه ممارسة رقابة قضائية فاعلة وكافية على قراراتها الإدارية صيانة للمشروعية ولحقوق الأفراد وحرياتهم ولاسيما لجهة مشروعية الغاية منها، وهي ما يرد عليها عيب الانحراف بالسلطة عند سعيها لغايات غير مشروعة و غير معترف بها أو سعيها إليها بغير الوسائل التي رسمها القانون لذلك.

وتتعرض الرسالة إلى بحث مستجد ومعمق لعديد من القضايا المتصلة بعيب الانحراف بالسلطة من حيث نشأته وتطوره وتعريفه في الفقه والقضاء الإداريين، وبحث حالاته وخصائصه، وشروط تحققه، وتحديد موقعه بين عيوب المشروعية الأخرى (عيب السبب والاختصاص والشكل ومخالفة القانون) ومقارنته بالنظريات المشابهة (نظرية التعسف في استعمال الحق ونظرية الغلو في قضاء التأديب) وبحث علاقته بفكرة النظام العام ومسألة إثباته وجزائه.

ولقد جاءت الرسالة مقارنة لطريقة تعاطي القضاء الإداري مع عيب الانحراف في فرنسة وسورية ومصر ولبنان، ووقعت بما يقارب /٤٧٠/ صفحة نأمل أن تصادف النجاح والتوفيق والله من وراء القصد.

# منصور، يمن، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. صوفي سيغاري الشراف: أ. د. صباح الدين بقجه جي، وبمشاركة: د. صوفي سيغاري الموضوع: الموثوقية ومعاييرها الرياضية

#### La Fiabilité et Ses Critéres Matthematiques

يعنى هذا البحث بدر اسة موثوقية الآلات والمشكلات الاحتمالية المتعلقة بالتوقف عن العمل والاستبدال.

حيث تم توضيح ماهية الموثوقية، وأسسها الرياضية الإحصائية، والتعرض إلى بعض القوانين الأساسية النظرية المستخدمة في در استها، ومن أجل الحصول على تقدير الموثوقية في التراكيب الآلية تمت در اسة الهياكل الأساسية لها.

من ناحية أخرى حاولنا تقدير القانون الاحتمالي المعبر عن موثوقية آلة قابلة للإصلاح بشكل مستجد، ووضع صيغة تحليلية له بالاعتماد على نظرية الفروق، وكذلك وضع بعض الصيغ لقوانين احتمالية لتوقف هذه الآلة عن العمل من خلال تركيب وتجزئة في الصيغ الرياضية لبعض القوانين الاحتمالية النظرية المعروفة.

تطرقنا أيضاً إلى الأعطال والتعطلات في الأجهزة المعقدة، فتم التعرف على مصادر التعطل في هذه الأجهزة، ودراسة الفجوات بين أعطالها، ومن ثم تقدير كيفية توزع الأعطال خلال فترة استخدامها.

و عالجنا الآلات واستبدالها من خلال تقدير الاحتمالات المرتبطة بفعاليتها وتوقفها ودراسة الخطر العمري لها، وتتسيقها واستبدالها ببديل جديد.

أما صيانة الآلات وإصلاحها فتمت معالجتهما باستخدام نظرية صفوف الانتظار والمصفوفة الماركوفية.

وتم إيجاد تكلفة استخدام الآلة في حالات متعددة بغية تحديد أفضل الأوقات التي يجب عندها القيام بعمليات الصيانة والاستبدال.

أخيراً قمنا بدر اسة تطبيقية على الآلات و أعطالها في شركتي بردى و الحافظ للبر ادات وبعرض النتائج و المقترحات التي توصلنا إليها من خلال هذه الدر اسة.

صيوح، لؤي، كلية الاقتصاد، جامعة تشرين إشراف: أ. د. نزار قنوع و أ. د. هيثم سطايح،

الموضوع: الاستراتيجية الأمريكية في الشرق الأوسط بعداها الاقتصادي والسياسي

#### US. Strategic in the Middle East Political and Economical Level

إن فهم الاستراتيجية الأمريكية وسياستها الخارجية أصبح ضرورة حتمية، نظراً لكونها سواء شئنا أم أبينا- تشكل القطب الأهم في النظام الدولي الحالي، والقوة الخارجية المهيمنة في منطقة الشرق الأوسط اقتصادياً وعسكرياً فهي واقع يفرض نفسه على أغلبية المجتمعات الإقليمية.

ومن ناحية أخرى فإننا سنبرز العلاقة المعقدة بين الرئيس والكونغرس وجماعات الضغط التي تؤدي دوراً حاسماً في تشكيل السياسة الأمريكية الخارجية، ونوضح التضارب بينها حول تحديد المصالح الأمريكية، ولكنها نادراً ما تختلف في حال وجود إسرائيل كطرف. ومحاولة سلب العرب نفطهم بأرخص الأثمان واللعب بمصائرهم بشكل يومي واعتبارها كامل المنطقة مزرعة لعسكرييها ولشركاتها، وتهدّد بالتدخل وتحاول كسر الإرادات والتلويح بالعقوبات بجميع أنواعها الأمريكية واحتضانها المشروع الصهيوني في حلته الإسرائيلية المعادية. فجعلت منه مجتمعا مدججاً بالسلاح الحديث متجاهلاً القرارات الدولية الصادرة عن الأمم المتحدة بخصوص احتلاله الأراضي العربية ومحاولة فرض نظام (شرق أوسطي) بديل عن النظام القومي العربي تكون فيه إسرائيل القوة العسكرية والاقتصادية والسياسية بدعم مبارك من الولايات المتحدة الأمريكية. فمطلوب من العرب اليوم تجميع القوى والموارد والسعي لبناء سوق عربية مشتركة، والوقوف موقفاً واضحاً من القضايا التي تستهدف فك وإعادة ترتيب الخارطة السياسية والاقتصادية مها نيسجم ويتوافق مع أعداد المنطقة والأمة.

خضري، رولا، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. عبد الرحيم بوادقجي

الموضوع: السكان والأمن الغذائي في الوطن العربي مع إشارة خاصة لسورية

La Population et la Sécurité Alimentaire dans la Région Arabe avec un Indice Spécial Pour la Syrie

ثعدُ قضية الأمن الغذائي من أهم القضايا التي تواجه الوطن العربي لما لها من تأثيرات مباشرة في الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وما يرتبط بها من قرارات ومسارات تتموية.

وبطبيعة الحال تؤثر العوامل الطبيعية والمناخية والتقنية والسياسات الاقتصادية الزراعية تأثيراً مباشراً في تحديد ملامح الأمن الغذائي العربي. وتنعكس آثار تلك العوامل والجهود التتموية المبذولة على أوضاع إنتاج وتجارة واستهلاك السلع الغذائية ومعدلات الاكتفاء الذاتي منها على المستويات القطرية والقومية.

ومن ناحية أخرى فإن معدلات النمو السكاني المرتفعة نسبياً، وما يترتب عليها من زيادة الاحتياجات الاستهلاكية بمعدلات عالية. لا تزال من العوامل التي تؤثر في أوضاع الأمن الغذائي العربي، وتقرض سباقاً غير متكافئ بين القدرات والإمكانيات الإنتاجية وبين الاحتياجات والمتطلبات الاستهلاكية. الأمر الذي أدى إلى تفاقم العجز الغذائي، وتزايد الاعتماد على الخارج، وتزايد المديونية الخارجية والتبعية الغذائية، وما تجره هذه التبعية من ضغوط خارجية من قبل الدول المنتجة. لذلك لا بد من تبني استراتيجية زراعية عربية تكاملية السد الفجوة الغذائية المتفاقمة وتحقيق الأمن الغذائي العربي.

ومن الجدير بالذكر أنه نتيجة لانتهاج سورية استراتيجية واضحة، بدءاً من التسعينيات في مجال النتمية الزراعية، استطاعت أن تنتقل من مرحلة استيراد السلع الغذائية الاستراتيجية إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي منها، ثم إلى مرحلة توفير فائض تصديري من بعض السلع الغذائية يؤمن احتياجاتها من القطع النادر.

عبد الرؤف، رياض، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين القاضي

الموضوع: استخدام تقانات المعاينة الإحصائية في تقويم نظم الرقابة الداخلية مع التطبيق العملى على شركة الفرات للنفط

The Using of Statistical sampling Techniques in the Evacuation of Internal Control Systems –With Practical Application to Alfurat Petroleum Company

يبين هذا البحث أنه يمكن الاستفادة من تقانات المعاينة الإحصائية في تقويم نظم الرقابة الداخلية كمرحلة من مراحل المراجعة، وذلك وفق خطوات محددة حيث يساهم استخدام تقانات المعاينة الإحصائية في تخفيض درجة الاعتماد على الحكم الشخصي دون أن يلغي الحاجة إليه. هناك عدة تقانات للمعاينة الإحصائية يمكن استخدامها ولكن لكل منها ظروفاً وشروطاً تطبق ضمنها أي أنها ليست بديلة عن بعضها بعضاً وينبغي أن ينتقي المراجع التقنية الأكثر ملاءمة ضمن البيئة المحيطة، وقد تم عرض التقانات التي يمكن استخدامها ثم شرح البحث كيفية تطبيقها عملياً في سياق مراجعة حسابات شركة الفرات للنفط من خلال خطوات واضحة وموجهة تمثل دليل عمل لكيفية استخدام التقانات، ونتيجة لما سبق، توصل الباحث إلى نتائج وقدم توصيات معينة.

غانم، ممدوح، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد خالد الحريري

الموضوع: جدوى الاستثمارات الأجنبية المباشرة في سورية

#### Benefit of Foreign Direct Investment in Syria

يتناول البحث دراسة تجربة سورية مع الاستثمارات الأجنبية المباشرة بعد أن بدأت مسيرة الانفتاح الاقتصادي على إثر صدور قانون الاستثمار رقم ١٠ لعام ١٩٩١. حيث استطاعت سورية جذب بعض الاستثمارات الأجنبية المباشرة وسعت جاهدة لتوطينها. لكن عدم توافر المناخ الاستثماري الملائم ووجود العديد من الصعوبات والمعوقات في وجه تلك الاستثمارات، قد عمل على تقليصها، وغدت الإمكانية ضعيفة جداً للاستفادة منها في زيادة الناتج المحلي الإجمالي والتكوين الرأسمالي الثابت وتخفيض معدلات البطالة وزيادة الدخول واستقدام تكنولوجيات متطورة. لذلك ينبغي على سورية أن تسعى لتحسين المناخ الاستثماري وتذليل كل الصعوبات والمشاكل لكي تصبح إحدى مناطق الجذب الاستثماري في العالم لتوظيف الاستثمارات المباشرة في خدمة التتمية الاقتصادية.

العلي، محمود ابراهيم، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق السراهيم المعدد ابراهيم العبد الله الكفري، د. غسان محمود ابراهيم الموضوع الاستثمار الحكومي في قطاع الصناعة ودوره في تنمية الصادرات في سورية

The Governmental Investment in the Industrial Sector and its Role in the Development of Exports in the Syrian Arab Republic

يدور الحديث والنقاش في جميع الأوساط، منذ فترة طويلة نسبيا، حول جدوى وكفاءة القطاع العام والصناعي منه بشكل خاص، والجميع متفق حول ضرورة القيام لعملية إصلاح شامل في الاقتصاد الوطني ومعالجة مشاكله، والاختلاف يدور حول كيفية المعالجة وأسلوبها، فظهرت آراء ووجهات نظر متعددة. انطلاقاً من هنا تم اختيارنا لموضوع الدراسة للوقوف على حالة هذا القطاع. وقد أثرت أن تكون الدراسة شاملة، فتناولت الدراسة وصف وتحليل بيئة الاستثمار بمجمل عناصرها ومكوناتها وتطور الاستثمار في سورية خلال مرحلة التسعينيات والآثار المتولدة عنه، ثم انتقلت إلى دراسة هيكل الاقتصاد الوطني وتحليله والقطاع الصناعي منه بشكل خاص مع التركيز على الصناعة التحويلية، والدور الذي يقوم به القطاع العام محاولاً تطبيق بعض مؤشرات قياس الفعالية الاقتصادية، كما تناولت دراسة الدور الاقتصادي للدولة ومستقبل العام الصناعي في ظل عملية الإصلاح الجارية الآن، بعد ذلك قمت بدراسة دور القطاع العام وتحليله في التصدير، من خلال تحليل تطور الصادرات وهيكلها والسياسات الاقتصادية التي تؤثر في حركة تطورها، ومدى النجاح الذي حققه القطاع العام في هذا المجال، من خلال دراسة بعض المؤشرات وصو لا إلى دراسة العقبات والتحديات التي تواجه الصادرات الصناعية على الصعيد الداخلي والخارجي، وكيفية تطويرها وتحديثها.

جمعة، محمد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد الحريري، أ. د. فضل الله سراج الموضوع: السياسة النقدية في سورية وأثرها في نمو الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة ٥٠٠٠٠٠

The Monetary Policy in Syria and it's Effect on the Growth of Gross Domestic Product during the Period 1970-2000

كثيرا ما شبهت وظيفة النقود في الاقتصاد بوظيفة الدم في جسم الإنسان، فليس بخاف على أحد الأهمية القصوى للنقود في تعزيز الثقة بالاقتصاد الوطني وترسيخ دعائم النمو، وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، لأنها ترتبط بجميع المجالات الاقتصادية والاجتماعية وعلى جميع الأصعدة (الاستهلاك، الإنتاج، الأجور، الأسعار، الادخار، الاستثمار، الأجور....الخ). ولا يخفى على أحد منا أيضاً آثار ها الخطيرة في التوازن الاقتصادي واستقرار الأسعار وتحقيق الاستقرار النقدي والاقتصادي، ورفع معدلات النمو الاقتصادي من خلال التأثير في حجم العرض النقدي، وحجم الانتمان لتحقيق الأهداف الاقتصادية العامة للدولة. فالاضطرابات النقدية تؤدي لا محالة إلى عرقلة النمو الاقتصاد البيب انعكاسها على مجمل مؤشرات الاقتصاد الوطني. فالبحث هو محاولة علمية جادة لفهم آلية عمل السياسة النقدية في الاقتصاد السوري، وفهم طبيعة الوسائل والإجراءات النقدية في سورية، وطبيعة النتائج التي أدت إليها هذه الإجراءات والممارسات النقدية طول مدة الدراسة، إضافة إلى الاستنتاجات إلى تحقيق التوازن الاقتصادي واستقرار الأسعار، وتحقيق الاستخدام الكامل وتوازن ميزان المدفوعات السوري، وثبات سعر الليرة السورية مقابل باقي العملات. هذه الإنجازات التي تشكل بمجموعها دفعا قويا للنمو الاقتصادي المنشود.

كراز، إياد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. بطرس ميالة

الموضوع: أثر البنية التنظيمية للشركات الخاضعة للمراجعة في استقلال الموضوع: أثر البنية المراجع (دراسة مقارنة)

anization's Structure on the Auditor's Independency
(Comparative Study)

يهدف البحث إلى بيان أثر البنية التنظيمية للشركات الخاضعة للمراجعة والمتمثلة بكيفية تسلسل السلطات بين الجمعية العمومية ومجلس الإدارة والمديرين التنفيذيين والمراجع، حيث استخدم الباحث أسلوب المقارنة للدراسات والبحوث التي تناولت هذا الموضوع وتوصيات المنظمات المهنية في دول المقارنة، ومن ثم مقارنة لأهم مقومات استقلال المراجع الواردة في القوانين وتوصيات المنظمات المهنية المختصة في دول المقارنة، وفي نهاية البحث أجرى الباحث استبياناً يسبر من خلاله وجهات نظر عدة جهات في هذا الموضوع، وهذه الجهات هم المراجعون الخارجيون ومراقبو الدخل ومفتشو الجهاز المركزي للرقابة المالية ومفتشو الهيئة العامة للرقابة والتقتيش، ولعل أهم النتائج التي خرج بها الباحث أن المراجع في سورية معرض لفقدان استقلاله وبسهولة تجاه إدارة الشركة محل المراجعة وبالأخص الشركات المشترطة، وذلك بسبب بنيتها النتظيمية.

وردة، حسام، منار، قسم الإحصاء، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: د. خلف مطر الجراد

الموضوع: تحليل التباين واستخدامه في دراسة بعض جوانب القطاع الزراعي في سورية (قمح ، شعير، أغنام)

Analysis of Variance and its Usage in Studying Some Sides of Agricultural Sector (Wheat, Barley, Lambs)

يهدف هذا البحث إلى إلقاء الضوء على واحدة من أهم الأساليب الإحصائية المستخدمة لاختبار وجود الفروق بين متوسطات عدة مجتمعات ونظراً لكونها توفر الوقت والجهد، فاستعرضنا في هذا البحث بعض جوانب هذه الطريقة وذلك من أجل أهم التصميمات المتبعة في تنفيذ التجارب من خلال بابين: الباب الأول: يعالج الأسس النظرية لتحليل التباين متضمناً خمسة فصول، الأول منها تم فيه استعراض بعض التوزيعات الاحتمالية، أما الفصول الثاني والثالث والرابع فقد كان تمن أجل التصميم التام العشوائية، تصميم المربع اللاتيني على الترتيب، أما الفصل الأخير فقد عنى بموضوع المقارنات المتعددة.

الباب الثاني: فتضمن استخدام تحليل التباين في در اسة بعض جوانب القطاع الزراعي نظر أ لمساهمة الأخير الكبيرة والمتزايدة في الدخل القومي لسورية، وقد شمل هذا الباب ثلاثة فصول فكانت من أجل طريقة تحليل التباين على محصول القمح وعلى محصول الشعير وعلى الأغنام وفق الترتيب مع الفصل الأول والثاني والثالث. حسن، حسام، قسم إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. طارق الخير

الموضوع: الإدارة بالأهداف: دراسة ميدانية للشركات المشمولة بالقرار الموضوع: الإدارة بالأهداف المراري رقم / ٧٨١ / تاريخ / ٩٩١/١٧ / ١٩٩٩

Managements by Objectives an Applied Study to the Included Establishments by the Ministerial Decision –No. 781 dd. 17.1.1999

إن الهدف من الدراسة هو تقييم نتائج تجربة الإدارة بالأهداف في الشركات (موضوع البحث) وتضمنت الدراسة أهم الأفكار التي ترتكز عليها الإدارة بالأهداف والتي تمثلت في توضيح ماهيتها وتطورها التاريخي وفلسفتها، إضافة إلى مقومات هذه الإدارة وأهم فوائدها والنظم الداعمة لتطبيقها.

اشتملت الدراسة العملية على أربع شركات من شركات القطاع العام، حيث تم القيام بدراسة تحليلية للبيانات الإحصائية المتعلقة بعلم الشركات فيما يخص كمية الإنتاج، كمية المبيعات، مستوى المخزون، وذلك بهدف التعرف على الأسباب الحقيقية الكامنة وراء تحقيق بعض الزيادات في كمية الإنتاج والمبيعات وانخفاض مستوى المخزون عن طريق إجراء دراسة مقارنة لأربعة أعوام عامي ٩٨/٩٧ قبل البدء بتطبيق التجربة وعامي ٩٩/٠٠٠ من عمر التجربة. إضافة إلى تحليل نتائج الاستبيان الموزع في تلك الشركات. وكنتيجة لما سبق توصل الباحث إلى جملة نتائج وقدم توصيات معينة.

وقاص، بشير، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق اشراف: أ. د. حسين القاضي

الموضوع: إجراءات مراجعة نفقات التطوير في شركات إنتاج النفط والغاز مع التطبيق العملى على شركة الفرات للنفط

Auditing Procedures for Development Expenses in Petroleum and Gaz Companies. With Practical Application on AFPC Company

يمثل هذا البحث دراسة ميدانية لإجراءات المراجعة المتبعة في شركاتهم تقاسم الإنتاج (الشركات النفطية) وتتبع أهمية هذا البحث من كون شركات تقاسم الإنتاج النفطية في سورية هي شركات منتجة للنفط بنسبة تتجاوز ٧٠% من إجمالي النفط المُنتَج في سورية. وقد عالج البحث هذا الموضوع بمدخل نظري ثم بتطبيق عملي على إحدى شركات تقاسم الإنتاج في سورية وهي شركة الفرات للنفط.

قام الباحث بتطبيق إجراءات المراجعة التحليلية والجوهرية على الشركة الهدف، بعد أن قام بدراسة نظم الرقابة الداخلية للدورات التالية:

دورة العقود، دورة الرواتب والأجور، دورة المرأة الشراء، دورة المخزون.

وقد انتهى الباحث إلى الاستنتاج بأن الإجراءات المراجعة الملائمة لنفقات التطوير في صناعة إنتاج النفط والغاز والأخص شركات الإنتاج هي إجراءات خاصة يراد من تطبيقها الوصول إلى القناعة الكافية بأن النفقات لا تحمل أخطاءً جو هرية تؤثر في عدالة الإفصاح في القوائم المالية.

طباخة، محمد صالح، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد الخطيب

الموضوع: قياس الربح في المؤسسة العامة للتأمين

Mesure du Profit dans L'entergrise Générale Syriènne

عرف التأمين منذ عدة قرون في أماكن متعددة من العالم، وتطور مع تطور الحياة الاقتصادية والاجتماعية، وأصبح له دور مهم في نواحي الحياة، حيث إنه فعلاً يمثل الضمان القوي الذي يعطي الإحساس بالأمان والاطمئنان.

فالتأمين الشخصي أي تأمين الحياة يكفل للأسرة الدخل المناسب بعد رحيل معيلها أو عجزه أو مرضه أو توقفه عن العمل على الرغم من استطاعته عليه في حالة البطالة، وإن أي مشروع اقتصادي لا يمكن عدّه مكتملاً إلا 'ذا شملته رعاية التأمين، الذي هو الإجراء العملي للإدارة، وبذا يمكنه الثبات والاستمرار في العمل في عالم كثرت فيه المخاطر التي هي تحت السيطرة وخارجها.

فبين لحظة وأخرى نرى منشآت دهمها حريق قضى عليها، أو على معظمها، أو سرقة سببت لها مشكلات عرقلت مسيرتها، وأخطاراً أخرى يغطيها التأمين في النقل البري والبحري والجوي سواءً أكانت للركاب أو للبضائع أو للحوادث تجاه الآخرين، كمسؤولية مدنية معهم.

ضمن هذه المخاطر نجد أن التأمين منهج علمي يتبناه علماء الاقتصاد والاجتماع، كاحتياط وحذر، أفضل من الندم بعد فوات الآوان، في حماية خاصة وعامة للاقتصاد الوطني، وإن هذه الرسالة تهدف إلى إحداث نقلة نوعية في التأمين السوري وبعث الروح فيه، ليواكب التطور في هذا العصر العالمي المتغير بكل أبعاده، وفي كل المحاور الفنية في التأمين والاستثمارية والمحاسبية، والاستفادة من تجارب الدول العربية والأجنبية، دون تكرار التجارب التي لا فائدة فيها، مع مراعاة الظروف الخاصة المحلية ومتطلباتها كالتأمين الصحي والزراعي والتلوث البيئي والحوادث، والعمل على زيادة الوعي والثقافة التأمينية، باستخدام وسائل الإعلام المتاحة جميعها.

هذا ويخضع عقد التأمين إلى مبادئ جوهرية ومهمة أبرزها مبدأ منتهى حسن النية والمصلحة التأمينية كي يكون التعويض ممكناً عند حدوث الخطر لقاء أقساط يدفعها المؤمن له مسبقاً، كما يجب أن يكون الخطر المؤمن احتمالياً، وتوقع عدم وقوعه أكبر من وقوعه، إذ لو كانت الأخطار مؤكدة فلا مجال لتأمينها، ولتوقفت شركات التأمين عن العمل وأفلست، مع ملاحظة أن تأمين الحياة له طبيعة فنية خاصة به، إذ هو فعلاً تأمين الدخل وتعيد شركات التأمين المباشر تأمين جزء من أخطارها لدى شركات إعادة التأمين، بشكل إجباري أو اتفاقي أو اختياري ولكن تبقى علاقة المؤمن له معها فقط.

ومن الناحية المحاسبية، يجب على شركات التأمين الإقصاح عن نتائج كل قسم وكل فرع على حدة لاتخاذ القرارات والمقارنة المناسبة، وتحقيق الأفضل دائماً، ولا يكون هذا إلا بتحليل البيانات المحاسبية بشكل واضح خالٍ من الالتباس أو الغموض، حيث تتميز حسابات شركات التأمين بنواح فنية تؤثر فيها وتتطلب خبراء مختصين في رياضيات التأمين ومحاسبته واستثماراته ومعالجة تكوين الاحتياطات الفنية (الاحتياطي الحسابي والأخطار السارية وتعويضات تحت التسوية) وتسعير الأقساط، فالبيانات المالية الواضحة والصادقة، هي الأساس في الإصلاح والتطوير والتعامل مع الانحرافات بسرعة وجدية والوصول إلى النجاح.

صبّاغ، أسامة، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد توفيق رمضان البوطى

الموضوع: العمليات الجراحية التجميلية، أحكامها وآثارها في الفقه الإسلامي

Plastic Surgical Operations Their Rules and Outcomes in Islamic Jurisprudence

في ظل التقدم العلمي والطبي الكبير، وخصوصاً في السنوات الأخيرة، التي شهدت تقدماً طبياً هائلاً، لكن هذا التقدم غير مضبوط بالأخلاقيات والقيم الإنسانية والسماوية.

وهذا البحث فيه محاولة لوضع ضوابط شرعية لخضوع الإنسان إلى العمليات الجراحية التجميلية.

وفي هذا البحث بيان لأنواع العمليات التجميلية مع وضع لجواز تعريض الإنسان نفسه للعمل الجراحي، فإن كان ثمة علاج أو تشوه خلقي أو طارئ فلا حرج من علاجه، وإن كان هناك شكل شاذ أو غير معهود في خلقه الإنسان فلا حرج أيضاً من علاجه وتجميله. أما الخضوع للعمليات التجميلية بناء على الرغبة العشوائية والهوى فغير مقبول في الشريعة.

ويبين البحث كذلك مسؤولية الجراح في العمليات التجميلية وصورة العقد بينه وبين المريض. ويتبين للقارئ في ختام البحث حرض الإسلام على الإنسان وتحقيق مصالحه. العسة، منى، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. نور الدين عتر

الموضوع: دراسة وتحقيق جزء من مخطوطة تحفة الأبرار من ورقة (١-٥٦) للبابرتي

The studying and the Inspection of Apat of the Manuscript (Tohfet Al-Abrar) in the Babrty Form Page (1-65)

يُلقي هذا البحث في قسمه الأول الضوء على إمام من أئمة العلوم الشرعية، الذين امتازوا بالعلم الواسع المنتوع: أكمل الدين محمد بن محمد البابرتي (ت ٧٨٦هـ). وكتابه ""تحفة الأبرار شرح مشارق الأنوار ""، الذي يُعدّ أحد كتب الشروح الحديثة الغزيرة الفائدة.

وذلك من خلال در اسة عصر المؤلف وحياته العامة والعلمية، ثم التعريف بكتابه هذا وتحقيق اسمه ونسبته إليه ومنهجه فيه.

ثم يشير البحث إلى الطريقة المتبعة في تحقيق هذا الكتاب والتعليق عليه، وذلك من خلال إثبات الفروق بين نسخ المخطوط، وتخريج الآيات والأحاديث، وعزو الأراء الفقهية واللغوية إلى مصادر ها المعتمدة، والتوثيق بذكر مصادر المعلومات التي ينقل عنها المؤلف.

كل ذلك مع التعليق على يُحتاج إليه من شرح مفردة غريبة أو مسألة غامضة أو استدراك شيء فات المؤلف.

ثم يأتي القسم الثاني من البحث والذي يتضمن النص المحقق على بابين: الباب الأول في شرح الأحاديث التي أولها إن.

صفي الدين، بلال، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. وهبة الزحيلي

الموضوع: أهل الحل والعقد في نظام الحكم الإسلامي \_ بحث مقارن

(Ahlu-alhalli wa alaked) In the Islamic Political System Comparative Search

يكتسب البحث في هذا الموضوع أهمية خاصة، بسبب قلة الدراسات المتقدمة فيه، سواء عند إظهار الفقهاء المتقدمين أو عند الباحثين المعاصرين، كما يشهد لأهمية الكتابة فيه ضرورة إظهار هذا المصطلح الأصيل الذي مست الحاجة إلى المقارنة بينه وبين المفاهيم السياسية المتداولة اليوم ويشتمل هذا البحث على تمهيد وفصول أربعة.

فالتمهيد في الأسباب الداعية إلى در اسة هذا الموضوع.

ويبحث الفصل الأول في مفهوم أهل الحل والعقد في نظام الحكم الإسلامي، فيبين تعريف هذا المصطلح لغة واصطلاحاً، ويقارن بينه وبين المصطلحات الشرعية والسياسية الوضعية التي يمكن أن تشتبه به.

أما الفصل الثاني فيبين مشروعية وجود أهل الحل والعقد من خلال دراسة هذه الجماعة في العصر النبوي وعصر الخلفاء، ومن خلال بيان التأصيل الشرعي للإلزام بقرار أهل الحل والعقد.

أما الفصل الثالث ففيه تفصيل نظام أهل الحل و العقد، سواء في مجال الشروط الواجب توافر ها فيهم، أو عناصرهم، أو في طريقة اختيارهم، قديماً وحديثاً، كما أن فيه صياغة لقانون يشتمل على تفاصيل عمل جماعة أهل الحل و العقد.

أما الفصل الرابع ففيه بيان مسؤولية أهل الحل والعقد، وتتلخص هذه المسؤولية في جانبين: الجانب الديني، والجانب السياسي، وقد كان التقصيل في الجانب الثاني أكثر، فقد اشتمل على وظيفة هذه الجماعة في بيعة رئيس الدولة، والرقابة على أعماله، وعزله عند وجود دواعي هذا العزل.

وقد عملت في هذا البحث على إيجاد الحلول الواقعية لما يجد من حوادث في ميدان نظام الحكم، بالاستناد إلى النصوص الشعرية، والسعي لتوخي تحقيق المصلحة، والعمل على تلافي الظواهر المرضية التي وقع فيها بعض الباحثين في موضوعات نظام الحكم الإسلامي.

سعيد المجاهد، محمد، قسم الفقه وأصوله، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد الحسن البُغا

الموضوع: التعارض بين النصوص في العموم والخصوص

Contradiction and Ovtweighing between Texts in the General and the Particulan

هذه أطروحة أعدت لنيل درجة الماجستير في الفقه وأصوله من كلية الشريعة في جامعة دمشق، وقد جعلت عنوانها: التعارض والترجيح بين النصوص في العموم والخصوص، وقسمتها إلى مقدمة، وتمهيد، وأربعة فصول، وخاتمة، وفهارس. تحدثت في الفصل الأول: عن التعارض، وفي الفصل الثاني: عن الترجيح، وفي الفصل الثالث: عن العام، وأما الفصل الرابع: فتحدثت فيه عن الخاص، ثم ذكرت في الخاتمة النتائج التي توصلت إليها، وقسمت الفهارس إلى سبعة أنواع وإن الذي دفعني إلى اختيار هذا البحث الهام وجود بعض النصوص من الكتاب أو السنة التي ظاهرها التعارض، وحقيقتها التوافق؛ لأنها تتزيل من لدن حكيم عليم، فأردت أن أدفع هذا الشأن، وهي مع قلتها لم توفي الموضوع حقه.

المصري، غيداء، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد الحسن البغا

الموضوع: شهادة المرأة في الفقه الإسلامي والقانون دراسة مقارنة

Woman witness in the Islamic Jurisprudence and the Law Comparative Study

## الحمد الله، والصلاة والسلام على سيدنا محمد، ومن والاه وبعد:

نثار تساؤ لات شتى حول بعض أحكام شهادة المرأة في الفقه الإسلامي، ويعدّها بعضهم دليلاً على أن الإسلام ما أنصف المرأة، فتناولت هذا الموضوع بالبحث فجاءت الدراسة في أربعة فصول، وفصل تمهيدي سابق عليها. فبينت أو لا حقيقة الشهادة بتعريفها وبيان شروطها العامة، ثم بحثت في الفصل الأول: شهادة المرأة في المسائل المدنية: في المعاملات المالية والأحوال الشخصية. وفي الفصل الثاني: تناولت شهادة المرأة في الجريمة والعقوبة فبحثت شهادة في إثبات مختلف أنواع الجرائم على اختلاف عقوباتها، وشهادتها لدفع العقوبة أو تخفيفها وتأخيرها أو تكميلها. وفي الفصل الثالث: بحثت شهادة المرأة فيما تختص بالاطلاع عليه غالباً من أمور النساء كالولادة والرضاع والعيوب الباطنة ونحوه، وما يترتب على ذلك من النسب والإرث وفسخ بعض العقود ونحو ذلك. وفي الفصل الرابع بحثت شهادة المرأة بمعنى الإخبار أو الخبرة في شهادتها في الشهور والزمان والترجمة للقاضي، وتعديل الشهود، وبحثت في شهادة المرأة المرأة بعض العلوم كالطب والقيافة.

الزبداني، عمر، كلية الشريعة، جامعة دمشق الشراف: د. محمد الحسن البغا

الموضوع: الاجتهاد المقاصدي وأثره في قضايا إسلامية معاصرة

Al Ijtihad Al Maqasedi and its Effect in Modern Islamic Cases

كثر الحديث في الفترة الأخيرة عن الاجتهاد المقاصدي، ودوره في معالجة قضايا الفقه المعاصرة، وكان الاهتمام بهذا الموضوع ناتجاً عن نواتج الاهتمام بموضوع مقاصد الشريعة، وتعدد الدراسات حولها.

وكنت واحداً من الذين أولوا عناية واهتماماً بهذا الموضوع، فاخترت عنواناً لبحثي الجامعي ""الاجتهاد المقاصدي وأثره في قضايا إسلامية معاصرة"" بينت فيه أن الشريعة الإسلامية جاءت لتحقيق مصالح العباد، وأكدت أهمية مقاصد الشريعة ودورها في عملية الاجتهاد الفقهي، وأن الفقه الحي هو الفقه الناظر إلى مقاصد النصوص وغاياتها، لا إلى ألفاظها وحرفيتها. وألمعت إلى أنه لم يعد يكفي أن نؤكد أهمية مقاصد الشريعة، بل لا بد من الاجتهاد على ضوئها، وتطبيقها على قضايانا الراهنة، ومن هنا ضمنت بحثي ثلاث مسائل فقهية معاصرة هي: التأمين على الحياة، والشوري السياسية، وسفر المرأة، حاولت معالجتها وفق ذلك المنظور.

الباشا، مؤمنة، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. نور الدين عتر

الموضوع: تحفة الأبرار شرح مشارق الأنوار

## The Faithes of Precious Explain the Lights of Easts

لقد كلفت بتحقيق جزء من كتاب تحفة الأبرار شرح مشارق الأنوار ""للعلامة محمد بن محمد بن محمود أكمل الدين البابرتي المتوفى سنة ست وثمانين وسبعمئة هـ.

والكتاب عبارة عن شرح لأحاديث انتقاها حسن بن محمد حسن الصغّاتي صاحب كتاب ""مشارق الأنوار"" ورتبه بترتيب أنيق جعله اثني عشر باباً.

وقام المؤلف البابرتي بشرحها شرحاً حسناً، عني بالمعاني اللغوية والفوائد البلاغية والمسائل الفقهية والاعتقادية والفوائد الإرشادية.

وقد قمت بتحقيق جزء من هذا الكتاب وهو شرح أحاديث الباب الثاني من كتاب ""مشارق الأنوار"" حيث قابلت بين نسخ المخطوط التي توافرت بين يدي وخرجت الآيات القرآنية والأحاديث الشريفة ووثقت معاني الألفاظ اللغوية والأقوال الفقهية والمسائل الاعتقادية لمصادرها المعتمدة، كما أضفت الكثير من التعليقات للتوضيح والفائدة العلمية، كما ترجمت للأعلام والقبائل والبلدان الواردة في الكتاب، وحاولت الالتزام بالدقة الشديدة في العزو إلى المصادر وبالنزاهة العلمية.

السعدي، أحمد محمد سعيد، كلية الشريعة ، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد الحسن البغا

الموضوع: شروط المجتهد ومدى توافرها في الاجتهاد المعاصر

Conditions for Jurisprudence & How far they are Available in Contemporary Jurisprudence

هذا البحث (شروط المجتهد ومدى توافرها في الاجتهاد المعاصر) بحث أعددته لنيل درجة الماجستير في الفقه الإسلامي وأصوله، والغاية الأساسية منه تحديد مدى أهلية الشرعيين للمشاركة في بحوث المجامع الفقهية، وتحديد الشروط الواجب توافرها في جميع من يريد أن يتصدى للفتوى والاجتهاد الفقهي.

وقد قسمت البحث إلى بابين: الأول في الشروط المتعلقة بمصادر التشريع، والثاني في الشروط المتعلقة بفهم النصوص. وقد استعنت لتقصيل هذه الشروط بطريقة الموازنة والترجيح عند اختلاف الأصوليين، وطريقة استعراض الأقوال وتحليلها عند اتفاقهم. وقد خرجت نتيجة هذا البحث المستقصي إلى جملة من النتائج المهمة؛ ولعل أهمها وجوب إتقان الباحث الذي يريد أن يتصدى للفتوى يتصدى للفتوى لعلمي الأصول والعربية، بالإضافة إلى فهم الواقع الذي يريد أن يتحكم عليه. واستنتجت جملة من الحقائق أبرزها غياب آلية واضحة تحدد أهلية المشاركين في المؤتمرات الفقهية ومجامع الفقه الإسلامي.

السماك، غانم سعيد، كلية الحقوق، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد الحسين

الموضوع: الاعتداء المادي في القانون الإداري

#### La Voie de Fait en Droit Administatif

استعرضنا في مقدمة الرسالة قصة الإنسان مع السلطة منذ وجوده على وجه الأرض وحتى وقتنا الحاضر، وبيّنا كيف نشأت الدولة وكيف تطورت من دولة حامية إلى دولة راعية، ثم إلى متداخلة فهيمنت على مختلف الشؤون الحياتية وتنظيمها مستخدمة نشاطها لضمان حسن سير المرافق العامة فيها عن طريق الإدارة العامة المختصة بهذه المهمة.

والإدارة وهي تنهض في مهامها لا بد لها أن تتمسك بمبدأ المشروعية مبدأ سيادة القانون وإذا ما خرجت عنه وخالفت أحكامه كان تصرفها معيباً وشاب قرارها البطلان، أما إذا بلغ خروجها قدرا كبيراً من الجسامة انقلبت قراراتها معدومة. والمشرع في مجال القانون العام خص الإدارة بامتيازات بأن أعطاها الحق بإصدار قرارات بإدارتها المنفردة وخولها سلطة التنفيذ المباشر في بعض الحالات ودون انتظار لحكم القضاء. وتأكيداً على هذه الامتيازات فقد أنشأ المشرع المحاكم الإدارية بقانون مجلس الدولة لتختص بالنظر في المنازعات التي تقع بينها وبين غيرها من الإدارات وبينها وبين الأفراد إن هي اعتدت على حقوقهم. وتجمع شريحة من رجال القانون الإداري أو تكاد على أن فكرة الاعتداء المادي غامضة و غير محددة الملامح ومعقدة وتبعث على الحيرة والتردد، وهذا الأمر حفز بعض فقهاء القانون الإداري للتخلي عنها من أساسها.

ولأهمية بحث الاعتداء المادي فقد اخترناه موضوعاً لهذه الرسالة وبحثنا فيه بأبعاده الثلاثة الفقهية والقضائية والتشريعية في الدول الثلاث في فرنسة وسورية ومصر، وتمهيداً لذلك خصصنا الباب التمهيدي لبيان منطلقات فكرة الاعتداء المادي في فصول ثلاث تناول الفصل لأمل منها لمحة تلا دفية عن الاعتداء المادي، والفصل الثان القد لد الادادي، والفصل الثالث

مبدأ المشروعية، وبعد الباب التمهيدي قسمنا موضوع الرسالة إلى قسمين: القسم الأول ويبحث في ماهية الاعتداء المادي وعناصره وموقف الفقه والقضاء منه، فكان الباب الأول منه تعريف الاعتداء المادي وعناصره وانتهينا إلى تعريف شخصي له بأنه: ""عمل مادي تنفذه الإدارة ونطوي على مخالفة جسيمة لمبدأ المشروعية باعتدائها على الملكية الخاصة أو الحريات الفردية"".

وتناولنا في الباب الثاني تمييز الاعتداء المادي عما قد يتشابه معه وموقف الفقه والقضاء منه. ثم فصلنا في القسم الثاني من الرسالة الآثار التي تترتب على الاعتداء المادي في بابين الباب الأول منه اختصاص القضاء في النظر في الاعتداء المادي والقيود التي ترد عليه. وتناولنا في الباب الثاني من هذا القسم مسؤولية الإدارة عن فعل الاعتداء وموقف المتضرر منه ، ثم أتبعاه بخاتمة بيّنا فيها رأينا ومقترحاتنا فما عالجناه.

الدباس، مايا، كلية الحقوق، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد عزيز شكري ومشاركة د. ماهر ملندي

The System of Non-Navigational Uses of International Water Courses the Situation of Euphrates River

## قال الله تعالى:

""أو لم ير الذين كفروا أن السموات والأرض كانتا رنقاً ففتقناهما وجعلنا من الماء كل شيء حي أفلا يؤمنون"". الأنبياء (30).

آية كريمة تبيّن أهمية الماء في حياة الأمم والشعوب، منذ بدء الخليقة إلى أن يرث الله الأرض ومن عليها، فكل من على الأرض وما عليها من الإنسان والحيوان والنبات وسائر الكائنات الحية الأخرى، حباته و بقائه مر تبط بالماء، فالماء عصب الحباة بل هو الحباة ذاتها.

فمسألة المياه تشكل موضوع الساعة، لا يسبب خطورة المنازعات الناتجة عن ظواهر الندرة والجفاف والاستغلال غير المدروس للمصادر المائية فحسب، بل كذلك نتيجة لتصاعد الحاجة إلى إيجاد حلول قانونية مقبولة من الدول المعنية. والطبيعة الخاصة كونها لا تعرف الحدود والادعاءات المتعارضة للدول المعنية، التي غالباً ما تستند إلى مطالب السيادة والحقوق التاريخية المؤكدة أو المشكوك فيها، كل ذلك يدفعنا في البداية إلى دراسة التصاعد المستمر للمشاكل الناجمة عن استخدامات مصادر المياه العذبة (الباب الأول) لبيان أسباب الأزمة المائية في الوطن العربي (الفصل الأول)، وما خلفته من آثار على بعض الدول العربية (الفصل الثاني).

ثم نتناول التطور التاريخي لقانون استخدام المجاري المائية الدولية في الأغراض غير الملاحية (الباب الثاني). وذلك عبر أربعة فصول متتالية: الاتفاقيات الدولية (العامة والخاصة) (الفصل الأول). والقواعد العرفية الدولية (الفصل الثالث)، والقصاء والتحكيم (الفصل الثالث)، والمؤسسات الفقهية والمنظمات الإقليمية والدولية (الفصل الرابع).

ثم نبحث في القواعد والمبادئ القانونية القابلة للتطبيق على استخدام مجرى الفرات (الفصل الثالث). وذلك عبر أربعة فصول متتالية: السيادة على المصادر الطبيعية (الفصل الأول)، ومدى احترام الالتزامات الاتفاقية بين الدول (الفصل الثاني)، والاستخدام المنصف وغير الضار للمجارى المائية الدولية (الفصل الثالث)، والتعاون والتفاوض بحسن نية (الفصل الرابع).

وصولاً إلى الخاتمة المتضمنة دراسة الوضع الدولي لمجرى الفرات والرؤية المستقبلية للتسوية الممكنة لمسألة الفرات.

## كمال الدين الشماط، محمد، شوقي، قسم القانون العام، القانون الإداري، كلية الحقوق، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد الحسين

الموضوع: عيب الانحراف بالسلطة

#### **Detornement de Pouvoir**

تقوم السلطة التنفيذية بوصفها إدارة عامة بإدارة المرافق العامة وتسبيرها وإشباع الحاجات العامة مقتحمة شتى ميادين الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. وفي سعيها الدؤوب لتحقيق المصلحة العامة تستخدم السلطات والامتيازات الواسعة والخطيرة المستمدة من القانون العام والتي خولها لها المشرع لأداء وظائفها على أكمل وجه.

وفي مسعاها هذا لا بد أن تلامس حقوق وحريات الأفراد ومصالحهم المشروعة و لاسيما في استخدامها لوسيلتها الأهم: القرار الإداري الذي تتمتع بامتياز افتراض سلامته من عيوب المشروعية وقابليته للتنفيذ بإدارتها المنفردة، الأمر الذي يقتضي معه ممارسة رقابة قضائية فاعلة وكافية على قراراتها الإدارية صيانة للمشروعية ولحقوق الأفراد وحرياتهم و لاسيما لجهة مشروعية الغاية منها، وهي ما يرد عليها عيب الانحراف بالسلطة عند سعيها لغايات غير مشروعة و غير معترف بها أو سعيها إليها بغير الوسائل التي رسمها القانون لذلك.

وتتعرض الرسالة إلى بحث مستجد ومعمق لعديد من القضايا المتصلة بعيب الانحراف بالسلطة من حيث نشأته وتطوره وتعريفه في الفقه والقضاء الإداريين، وبحث حالاته وخصائصه، وشروط تحققه، وتحديد موقعه بين عيوب المشروعية الأخرى (عيب السبب والاختصاص والشكل ومخالفة القانون) ومقارنته بالنظريات المشابهة (نظرية التعسف في استعمال الحق ونظرية الغلو في قضاء التأديب) وبحث علاقته بفكرة النظام العام ومسألة إثباته وجزائه.

ولقد جاءت الرسالة مقارنة لطريقة تعاطي القضاء الإداري مع عيب الانحراف في فرنسة وسورية ومصر ولبنان، ووقعت بما يقارب /470/ صفحة نأمل أن تصادف النجاح والتوفيق والله من وراء القصد.

## منصور، يمن، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. صباح الدين بقجه جي، وبمشاركة: د. صوفي سيغاري الموضوع: الموثوقية ومعاييرها الرياضية

### La Fiabilité et Ses Critéres Matthematiques

يعنى هذا البحث بدراسة موثوقية الآلات والمشكلات الاحتمالية المتعلقة بالتوقف عن العمل والاستبدال.

حيث تم توضيح ماهية الموثوقية، وأسسها الرياضية الإحصائية، والتعرض إلى بعض القوانين الأساسية النظرية المستخدمة في در استها، ومن أجل الحصول على تقدير الموثوقية في التراكيب الألبة تمت در اسة الهياكل الأساسية لها.

من ناحية أخرى حاولنا تقدير القانون الاحتمالي المعبر عن موثوقية آلة قابلة للإصلاح بشكل مستجد، ووضع صيغة تحليلية له بالاعتماد على نظرية الفروق، وكذلك وضع بعض الصيغ لقوانين احتمالية لتوقف هذه الآلة عن العمل من خلال تركيب وتجزئة في الصيغ الرياضية لبعض القوانين الاحتمالية النظرية المعروفة.

تطرقنا أيضاً إلى الأعطال والتعطلات في الأجهزة المعقدة، فتم التعرف على مصادر التعطل في هذه الأجهزة، ودراسة الفجوات بين أعطالها، ومن ثم تقدير كيفية توزع الأعطال خلال فترة استخدامها.

و عالجنا الآلات واستبدالها من خلال تقدير الاحتمالات المرتبطة بفعاليتها وتوقفها ودراسة الخطر العمري لها، وتنسيقها واستبدالها ببديل جديد.

أما صيانة الآلات وإصلاحها فتمت معالجتهما باستخدام نظرية صفوف الانتظار والمصفوفة الماركوفية.

وتم إيجاد تكلفة استخدام الآلة في حالات متعددة بغية تحديد أفضل الأوقات التي يجب عندها القيام بعمليات الصيانة والاستبدال.

أخيراً قمنا بدراسة تطبيقية على الآلات وأعطالها في شركتي بردى والحافظ للبرادات وبعرض النتائج والمقترحات التي توصلنا إليها من خلال هذه الدراسة.

صيوح، لؤي، كلية الاقتصاد، جامعة تشرين

إشراف: أ. د. نزار قنوع و أ. د. هيثم سطايحي

الموضوع: الاستراتيجية الأمريكية في الشرق الأوسط بعداها الاقتصادي والسياسي

### US. Strategic in the Middle East Political and Economical Level

إن فهم الاستراتيجية الأمريكية وسياستها الخارجية أصبح ضرورة حتمية، نظراً لكونها ـسواء شئنا أم أبينا- تشكل القطب الأهم في النظام الدولي الحالي، والقوة الخارجية المهيمنة في منطقة الشرق الأوسط اقتصادياً وعسكرياً فهي واقع يفرض نفسه على أغلبية المجتمعات الإقليمية.

ومن ناحية أخرى فإننا سنبرز العلاقة المعقدة بين الرئيس والكونغرس وجماعات الضغط التي تؤدي دوراً حاسماً في تشكيل السياسة الأمريكية الخارجية، ونوضح التضارب بينها حول تحديد المصالح الأمريكية، ولكنها نادراً ما تختلف في حال وجود إسرائيل كطرف. ومحاولة سلب العرب نفطهم بأرخص الأثمان واللعب بمصائرهم بشكل يومي واعتبارها كامل المنطقة مزرعة لعسكرييها ولشركاتها، وتهدّد بالتدخل وتحاول كسر الإرادات والتلويح بالعقوبات بجميع أنواعها الأمريكية واحتضانها المشروع الصهيوني في حلته الإسرائيلية المعادية. فجعلت منه مجتمعا مدججاً بالسلاح الحديث متجاهلاً القرارات الدولية الصادرة عن الأمم المتحدة بخصوص احتلاله الأراضي العربية ومحاولة فرض نظام (شرق أوسطي) بديل عن النظام القومي العربي تكون فيه إسرائيل القوة العسكرية والاقتصادية والسياسية بدعم مبارك من الولايات المتحدة الأمريكية. فمطلوب من العرب اليوم تجميع القوى والموارد والسعي لبناء سوق عربية مشتركة، والوقوف موقفاً واضحاً من القضايا التي تستهدف فك وإعادة ترتيب الخارطة السياسية والاقتصادية المنطقة بما ينسجم ويتوافق مع أعداد المنطقة والأمة.

خضرى، رولا، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. عبد الرحيم بوادقجي

الموضوع: السكان والأمن الغذائي في الوطن العربي مع إشارة خاصة لسورية

La Population et la Sécurité Alimentaire dans la Région Arabe avec un Indice Spécial Pour la Syrie

ثعدُ قضية الأمن الغذائي من أهم القضايا التي تواجه الوطن العربي لما لها من تأثيرات مباشرة في الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية، وما يرتبط بها من قرارات ومسارات تنموية.

وبطبيعة الحال تؤثر العوامل الطبيعية والمناخية والتقنية والسياسات الاقتصادية الزراعية تأثيراً مباشراً في تحديد ملامح الأمن الغذائي العربي. وتنعكس آثار تلك العوامل والجهود التنموية المبذولة على أوضاع إنتاج وتجارة واستهلاك السلع الغذائية ومعدلات الاكتفاء الذاتي منها على المستوبات القطرية والقومية.

ومن ناحية أخرى فإن معدلات النمو السكاني المرتفعة نسبياً، وما يترتب عليها من زيادة الاحتياجات الاستهلاكية بمعدلات عالية. لا تزال من العوامل التي تؤثر في أوضاع الأمن الغذائي العربي، وتفرض سباقاً غير متكافئ بين القدرات والإمكانيات الإنتاجية وبين الاحتياجات والمتطلبات الاستهلاكية. الأمر الذي أدى إلى تفاقم العجز الغذائي، وتزايد الاعتماد على الخارج، وتزايد المديونية الخارجية والتبعية الغذائية، وما تجره هذه التبعية من ضغوط خارجية من قبل الدول المنتجة. لذلك لا بد من تبني استراتيجية زراعية عربية تكاملية لسد الفجوة الغذائية المتفاقمة وتحقيق الأمن الغذائي العربي.

ومن الجدير بالذكر أنه نتيجة لانتهاج سورية استراتيجية واضحة، بدءاً من التسعينيات في مجال التنمية الزراعية، استطاعت أن تنتقل من مرحلة استيراد السلع الغذائية الاستراتيجية إلى مرحلة الاكتفاء الذاتي منها، ثم إلى مرحلة توفير فائض تصديري من بعض السلع الغذائية يؤمن احتياجاتها من القطع النادر.

عبد الرؤف، رياض، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. حسين القاضي

الموضوع: استخدام تقانات المعاينة الإحصائية في تقويم نظم الرقابة الداخلية مع التطبيق العملى على شركة الفرات للنفط

The Using of Statistical sampling Techniques in the Evacuation of Internal Control Systems –With Practical Application to Alfurat Petroleum Company

يبين هذا البحث أنه يمكن الاستفادة من تقانات المعاينة الإحصائية في تقويم نظم الرقابة الداخلية كمرحلة من مراحل المراجعة، وذلك وفق خطوات محددة حيث يساهم استخدام تقانات المعاينة الإحصائية في تخفيض درجة الاعتماد على الحكم الشخصي دون أن يلغي الحاجة إليه. هناك عدة تقانات للمعاينة الإحصائية يمكن استخدامها ولكن لكل منها ظروفا وشروطا تطبق ضمنها أي أنها ليست بديلة عن بعضها بعضاً وينبغي أن ينتقي المراجع التقنية الأكثر ملاءمة ضمن البيئة المحيطة، وقد تم عرض التقانات التي يمكن استخدامها ثم شرح البحث كيفية تطبيقها عملياً في سياق مراجعة حسابات شركة الفرات للنفط من خلال خطوات واضحة وموجهة تمثل دليل عمل لكيفية استخدام التقانات، ونتيجة لما سبق، توصل الباحث إلى نتائج وقدم توصيات معينة.

غانم، ممدوح، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. محمد خالد الحريري

الموضوع: جدوى الاستثمارات الأجنبية المباشرة في سورية

## Benefit of Foreign Direct Investment in Syria

يتناول البحث دراسة تجربة سورية مع الاستثمارات الأجنبية المباشرة بعد أن بدأت مسيرة الانفتاح الاقتصادي على إثر صدور قانون الاستثمار رقم 10 لعام 1991. حيث استطاعت سورية جذب بعض الاستثمارات الأجنبية المباشرة وسعت جاهدة لتوطينها. لكن عدم توافر المناخ الاستثماري الملائم ووجود العديد من الصعوبات والمعوقات في وجه تلك الاستثمارات، قد عمل على تقليصها، وغدت الإمكانية ضعيفة جداً للاستفادة منها في زيادة الناتج المحلي الإجمالي والتكوين الرأسمالي الثابت وتخفيض معدلات البطالة وزيادة الدخول واستقدام تكنولوجيات متطورة. لذلك ينبغي على سورية أن تسعى لتحسين المناخ الاستثماري وتذليل كل الصعوبات والمشاكل لكي تصبح إحدى مناطق الجذب الاستثماري في العالم لتوظيف الاستثمارات المباشرة في خدمة التنمية الاقتصادية.

العلي، محمود ابراهيم، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. مصطفى العبد الله الكفري، د. غسان محمود ابراهيم الموضوع الاستثمار الحكومي في قطاع الصناعة ودوره في تنمية الصادرات في سورية

The Governmental Investment in the Industrial Sector and its Role in the Development of Exports in the Syrian Arab Republic

يدور الحديث والنقاش في جميع الأوساط، منذ فترة طويلة نسبياً، حول جدوى وكفاءة القطاع العام والصناعي منه بشكل خاص، والجميع متفق حول ضرورة القيام لعملية إصلاح شامل في، الاقتصاد الوطني ومعالجة مشاكله، والاختلاف يدور حول كيفية المعالجة وأسلوبها، فظهرت آراء ووجهات نظر متعددة. انطلاقاً من هنا تم اختيارنا لموضوع الدراسة للوقوف على حالة هذا القطاع. وقد آثرت أن تكون الدراسة شاملة، فتناولت الدراسة وصف وتحليل بيئة الاستثمار بمجمل عناصرها ومكوناتها وتطور الاستثمار في سورية خلال مرحلة التسعينيات والأثار المتولدة عنه، ثم انتقلت إلى در اسة هيكل الاقتصاد الوطني وتحليله والقطاع الصناعي منه بشكل خاص مع التركيز على الصناعة التحويلية، والدور الذي يقوم به القطاع العام محاولاً تطبيق بعض مؤشر ات قياس الفعالية الاقتصادية، كما تناولت در اسة الدور الاقتصادي للدولة ومستقبل القطاع العام الصناعي في ظل عملية الإصلاح الجارية الآن، بعد ذلك قمت بدراسة دور القطاع العام وتحليله في التصدير، من خلال تحليل تطور الصادرات وهيكلها والسياسات الاقتصادية التي تؤثر في حركة تطورها، ومدى النجاح الذي حققه القطاع العام في هذا المجال، من خلال دراسة بعض المؤشرات وصولاً إلى دراسة العقبات والتحديات التي تواجه الصادرات الصناعية على الصعيد الداخلي و الخارجي، وكيفية تطوير ها و تحديثها.

جمعة، محمد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد الحريري، أ. د. فضل الله سراج المحلي الموضوع: السياسة النقدية في سورية وأثرها في نمو الناتج المحلي الإجمالي خلال الفترة 1970-2000

The Monetary Policy in Syria and it's Effect on the Growth of Gross Domestic Product during the Period 1970-2000

كثيراً ما شبهت و ظيفة النقود في الاقتصاد بو ظيفة الدم في جسم الإنسان، فليس بخاف على أحد الأهمية القصوى للنقود في تعزيز الثقة بالاقتصاد الوطني وترسيخ دعائم النمو، وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، لأنها ترتبط بجميع المجالات الاقتصادية والاجتماعية وعلى جميع الأصعدة (الاستهلاك، الإنتاج، الأجور، الأسعار، الادخار، الاستثمار، الأجور...الخ). ولا يخفى على أحد منا أيضاً آثار ها الخطيرة في التوازن الاقتصادي واستقرار الأسعار وتحقيق الاستقرار النقدي والاقتصادي، ورفع معدلات النمو الاقتصادي من خلال التأثير في حجم العرض النقدي، وحجم الائتمان لتحقيق الأهداف الاقتصادية العامة للدولة. فالاضطر ابات النقدية تؤدي لا محالة إلى عرقلة النمو الاقتصادي بسبب انعكاسها على مجمل مؤشرات الاقتصاد الوطني. فالبحث هو محاولة علمية جادة لفهم آلية عمل السياسة النقدية في الاقتصاد السوري، و فهم طبيعة الوسائل و الإجر اءات النقدية في سورية، وطبيعة النتائج التي أدت إليها هذه الإجر اءات والممار سات النقدية طول مدة الدر اسة، إضافة إلى الاستنتاجات إلى تحقيق التوازن الاقتصادي واستقر ار الأسعار، وتحقيق الاستخدام الكامل وتوازن ميزان المدفوعات السوري، وثبات سعر الليرة السورية مقابل باقي العملات. هذه الإنجازات التي تشكل بمجموعها دفعاً قوياً للنمو الاقتصادي المنشه د

كراز، إياد، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. بطرس ميالة

الموضوع: أثر البنية التنظيمية للشركات الخاضعة للمراجعة في استقلال المراجع (دراسة مقارنة)

anization's Structure on the Auditor's Independency (Comparative Study)

يهدف البحث إلى بيان أثر البنية التنظيمية للشركات الخاضعة للمراجعة والمتمثلة بكيفية تسلسل السلطات بين الجمعية العمومية ومجلس الإدارة والمديرين التنفيذيين والمراجع، حيث استخدم الباحث أسلوب المقارنة للدراسات والبحوث التي تناولت هذا الموضوع وتوصيات المنظمات المهنية في دول المقارنة، ومن ثم مقارنة لأهم مقومات استقلال المراجع الواردة في القوانين وتوصيات المنظمات المهنية المختصة في دول المقارنة، وفي نهاية البحث أجرى الباحث استبياناً يسبر من خلاله وجهات نظر عدة جهات في هذا الموضوع، وهذه الجهات هم المراجعون الخارجيون ومراقبو الدخل ومفتشو الجهاز المركزي للرقابة المالية ومفتشو الهيئة العامة للرقابة والتفتيش، ولعل أهم النتائج التي خرج بها الباحث أن المراجع في سورية معرض لفقدان استقلاله وبسهولة تجاه إدارة الشركة محل المراجعة وبالأخص الشركات المشترطة، وذلك بسبب بنيتها التنظيمية.

وردة، حسام، منار، قسم الإحصاء، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: د. خلف مطر الجراد

الموضوع: تحليل التباين واستخدامه في دراسة بعض جوانب القطاع الزراعي في سورية (قمح ، شعير، أغنام)

Analysis of Variance and its Usage in Studying Some Sides of Agricultural Sector (Wheat, Barley, Lambs)

يهدف هذا البحث إلى إلقاء الضوء على واحدة من أهم الأساليب الإحصائية المستخدمة لاختبار وجود الفروق بين متوسطات عدة مجتمعات ونظراً لكونها توفر الوقت والجهد، فاستعرضنا في هذا البحث بعض جوانب هذه الطريقة وذلك من أجل أهم التصميمات المتبعة في تنفيذ التجارب من خلال بابين: الباب الأول: يعالج الأسس النظرية لتحليل التباين متضمناً خمسة فصول، الأول منها تم فيه استعراض بعض التوزيعات الاحتمالية، أما الفصول الثاني والثالث والرابع فقد كان تمن أجل التصميم التام العشوائية، تصميم الربع اللاتيني على الترتيب، أما الفصل الأخير فقد عني بموضوع المقارنات المتعددة.

الباب الثاني: فتضمن استخدام تحليل التباين في دراسة بعض جوانب القطاع الزراعي نظراً لمساهمة الأخير الكبيرة والمتزايدة في الدخل القومي لسورية، وقد شمل هذا الباب ثلاثة فصول فكانت من أجل طريقة تحليل التباين على محصول القمح وعلى محصول الشعير وعلى الأغنام وفق الترتيب مع الفصل الأول والثاني والثالث.

حسن، حسام، قسم إدارة الأعمال، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. طارق الخير

الموضوع: الإدارة بالأهداف: دراسة ميدانية للشركات المشمولة بالقرار الموضوع: الإدارة بالأهداف عبد المراري رقم /781 / تاريخ /1999/1/17

Managements by Objectives an Applied Study to the Included Establishments by the Ministerial Decision –No. 781 dd. 17.1.1999

إن الهدف من الدراسة هو تقييم نتائج تجربة الإدارة بالأهداف في الشركات (موضوع البحث) وتضمنت الدراسة أهم الأفكار التي ترتكز عليها الإدارة بالأهداف والتي تمثلت في توضيح ماهيتها وتطورها التاريخي وفلسفتها، إضافة إلى مقومات هذه الإدارة وأهم فوائدها والنظم الداعمة لتطبيقها.

اشتملت الدراسة العملية على أربع شركات من شركات القطاع العام، حيث تم القيام بدراسة تحليلية للبيانات الإحصائية المتعلقة بعلم الشركات فيما يخص كمية الإنتاج، كمية المبيعات، مستوى المخزون، وذلك بهدف التعرف على الأسباب الحقيقية الكامنة وراء تحقيق بعض الزيادات في كمية الإنتاج والمبيعات وانخفاض مستوى المخزون عن طريق إجراء دراسة مقارنة لأربعة أعوام عامي 98/97 قبل البدء بتطبيق التجربة وعامي 99/000 من عمر التجربة. إضافة إلى تحليل نتائج الاستبيان الموزع في تلك الشركات. وكنتيجة لما سبق توصل الباحث إلى جملة نتائج وقدم توصيات معينة.

وقاص، بشير، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. حسين القاضي

الموضوع: إجراءات مراجعة نفقات التطوير في شركات إنتاج النفط والغاز مع التطبيق العملى على شركة الفرات للنفط

Auditing Procedures for Development Expenses in Petroleum and Gaz Companies. With Practical Application on AFPC Company

يمثل هذا البحث دراسة ميدانية لإجراءات المراجعة المتبعة في شركاتهم تقاسم الإنتاج (الشركات النفطية) وتنبع أهمية هذا البحث من كون شركات تقاسم الإنتاج النفطية في سورية هي شركات منتجة للنفط بنسبة تتجاوز 70% من إجمالي النفط المُنتَج في سورية. وقد عالج البحث هذا الموضوع بمدخل نظري ثم بتطبيق عملي على إحدى شركات تقاسم الإنتاج في سورية وهي شركة الفرات للنفط.

قام الباحث بتطبيق إجراءات المراجعة التحليلية والجوهرية على الشركة الهدف، بعد أن قام بدراسة نظم الرقابة الداخلية للدورات التالية:

دورة العقود، دورة الرواتب والأجور، دورة المرأة الشراء، دورة المخزون.

وقد انتهى الباحث إلى الاستنتاج بأن الإجراءات المراجعة الملائمة لنفقات التطوير في صناعة إنتاج النفط والغاز والأخص شركات الإنتاج هي إجراءات خاصة يراد من تطبيقها الوصول إلى القناعة الكافية بأن النفقات لا تحمل أخطاءً جو هرية تؤثر في عدالة الإفصاح في القوائم المالية.

# طباخة، محمد صالح، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد الخطيب

الموضوع: قياس الربح في المؤسسة العامة للتأمين

Mesure du Profit dans L'enterqrise Générale Syriènne

عرف التأمين منذ عدة قرون في أماكن متعددة من العالم، وتطور مع تطور الحياة الاقتصادية والاجتماعية، وأصبح له دور مهم في نواحي الحياة، حيث إنه فعلاً يمثل الضمان القوي الذي يعطى الإحساس بالأمان والاطمئنان.

فالتأمين الشخصي أي تأمين الحياة يكفل للأسرة الدخل المناسب بعد رحيل معيلها أو عجزه أو مرضه أو توقفه عن العمل على الرغم من استطاعته عليه في حالة البطالة، وإن أي مشروع اقتصادي لا يمكن عدّه مكتملاً إلا 'ذا شملته رعاية التأمين، الذي هو الإجراء العملي للإدارة، وبذا يمكنه الثبات والاستمرار في العمل في عالم كثرت فيه المخاطر التي هي تحت السيطرة وخارجها.

فبين لحظة وأخرى نرى منشآت دهمها حريق قضى عليها، أو على معظمها، أو سرقة سببت لها مشكلات عرقات مسيرتها، وأخطاراً أخرى يغطيها التأمين في النقل البري والبحري والجوي سواءً أكانت للركاب أو للبضائع أو للحوادث تجاه الآخرين، كمسؤولية مدنية معهم.

ضمن هذه المخاطر نجد أن التأمين منهج علمي يتبناه علماء الاقتصاد والاجتماع، كاحتياط وحذر، أفضل من الندم بعد فوات الآوان، في حماية خاصة وعامة للاقتصاد الوطني، وإن هذه الرسالة تهدف إلى إحداث نقلة نوعية في التأمين السوري وبعث الروح فيه، ليواكب التطور في هذا العصر العالمي المتغير بكل أبعاده، وفي كل المحاور الفنية في التأمين والاستثمارية والمحاسبية، والاستفادة من تجارب الدول العربية والأجنبية، دون تكرار التجارب التي لا فائدة فيها، مع مراعاة الظروف الخاصة المحلية ومتطلباتها كالتأمين الصحي والزراعي والتلوث البيئي والحوادث، والعمل على زيادة الوعي والثقافة التأمينية، باستخدام وسائل الإعلام المتاحة جميعها.

هذا ويخضع عقد التأمين إلى مبادئ جوهرية ومهمة أبرزها مبدأ منتهى حسن النية والمصلحة التأمينية كي يكون التعويض ممكناً عند حدوث الخطر لقاء أقساط يدفعها المؤمن له مسبقا، كما يجب أن يكون الخطر المؤمن احتماليا، وتوقع عدم وقوعه أكبر من وقوعه، إذ لو كانت الأخطار مؤكدة فلا مجال لتأمينها، ولتوقفت شركات التأمين عن العمل وأفلست، مع ملاحظة أن تأمين الحياة له طبيعة فنية خاصة به، إذ هو فعلاً تأمين الدخل وتعيد شركات التأمين المباشر تأمين جزء من أخطارها لدى شركات إعادة التأمين، بشكل إجباري أو اتفاقي أو اختياري ولكن تبقى علاقة المؤمن له معها فقط.

ومن الناحية المحاسبية، يجب على شركات التأمين الإفصاح عن نتائج كل قسم وكل فرع على حدة لاتخاذ القرارات والمقارنة المناسبة، وتحقيق الأفضل دائماً، ولا يكون هذا إلا بتحليل البيانات المحاسبية بشكل واضح خال من الالتباس أو الغموض، حيث تتميز حسابات شركات التأمين بنواح فنية تؤثر فيها وتتطلب خبراء مختصين في رياضيات التأمين ومحاسبته واستثماراته ومعالجة تكوين الاحتياطات الفنية (الاحتياطي الحسابي والأخطار السارية وتعويضات تحت التسوية) وتسعير الأقساط، فالبيانات المالية الواضحة والصادقة، هي الأساس في الإصلاح والتطوير والتعامل مع الانحرافات بسرعة وجدية والوصول إلى النجاح.

صبّاغ، أسامة، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد توفيق رمضان البوطي

الموضوع: العمليات الجراحية التجميلية، أحكامها وآثارها في الفقه الإسلامي Plastic Surgical Operations Their Rules and Outcomes in Islamic Jurisprudence

في ظل التقدم العلمي والطبي الكبير، وخصوصاً في السنوات الأخيرة، التي شهدت تقدماً طبياً هائلاً، لكن هذا التقدم غير مضبوط بالأخلاقيات والقيم الإنسانية والسماوية.

وهذا البحث فيه محاولة لوضع ضوابط شرعية لخضوع الإنسان إلى العمليات الجراحية التجميلية.

وفي هذا البحث بيان لأنواع العمليات التجميلية مع وضع لجواز تعريض الإنسان نفسه للعمل الجراحي، فإن كان ثمة علاج أو تشوه خلقي أو طارئ فلا حرج من علاجه، وإن كان هناك شكل شاذ أو غير معهود في خلقه الإنسان فلا حرج أيضاً من علاجه وتجميله. أما الخضوع للعمليات التجميلية بناء على الرغبة العشوائية والهوى فغير مقبول في الشريعة.

ويبين البحث كذلك مسؤولية الجراح في العمليات التجميلية وصورة العقد بينه وبين المريض. ويتبين للقارئ في ختام البحث حرض الإسلام على الإنسان وتحقيق مصالحه. العسة، منى، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. نور الدين عتر

الموضوع: دراسة وتحقيق جزء من مخطوطة تحفة الأبرار من ورقة (1-65) للبابرتي

The studying and the Inspection of Apat of the Manuscript (Tohfet Al-Abrar) in the Babrty Form Page (1-65)

يُلقي هذا البحث في قسمه الأول الضوء على إمام من أئمة العلوم الشرعية، الذين امتازوا بالعلم الواسع المتنوع: أكمل الدين محمد بن محمد البابرتي (ت 786هـ). وكتابه ""تحفة الأبرار شرح مشارق الأنوار""، الذي يُعدّ أحد كتب الشروح الحديثة الغزيرة الفائدة.

وذلك من خلال دراسة عصر المؤلف وحياته العامة والعلمية، ثم التعريف بكتابه هذا وتحقيق اسمه ونسبته إليه ومنهجه فيه.

ثم يشير البحث إلى الطريقة المتبعة في تحقيق هذا الكتاب والتعليق عليه، وذلك من خلال إثبات الفروق بين نسخ المخطوط، وتخريج الأيات والأحاديث، وعزو الآراء الفقهية واللغوية إلى مصادرها المعتمدة، والتوثيق بذكر مصادر المعلومات التي ينقل عنها المؤلف.

كل ذلك مع التعليق على يُحتاج إليه من شرح مفردة غريبة أو مسألة غامضة أو استدراك شيء فات المؤلف.

ثم يأتي القسم الثاني من البحث والذي يتضمن النص المحقق على بابين: الباب الأول في شرح الأحاديث التي أوّلها إن.

صفي الدين، بلال، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. وهبة الزحيلي

الموضوع: أهل الحل والعقد في نظام الحكم الإسلامي \_ بحث مقارن

(Ahlu-alhalli wa alaked) In the Islamic Political System Comparative Search

يكتسب البحث في هذا الموضوع أهمية خاصة، بسبب قلة الدراسات المتقدمة فيه، سواء عند إظهار الفقهاء المتقدمين أو عند الباحثين المعاصرين، كما يشهد لأهمية الكتابة فيه ضرورة إظهار هذا المصطلح الأصيل الذي مست الحاجة إلى المقارنة بينه وبين المفاهيم السياسية المتداولة البوم و بشتمل هذا البحث على تمهيد و فصول أربعة.

فالتمهيد في الأسباب الداعية إلى دراسة هذا الموضوع.

ويبحث الفصل الأول في مفهوم أهل الحل والعقد في نظام الحكم الإسلامي، فيبين تعريف هذا المصطلح لغة واصطلاحاً، ويقارن بينه وبين المصطلحات الشرعية والسياسية الوضعية التي يمكن أن تشتبه به.

أما الفصل الثاني فيبين مشروعية وجود أهل الحل والعقد من خلال دراسة هذه الجماعة في العصر النبوي وعصر الخلفاء، ومن خلال بيان التأصيل الشرعي للإلزام بقرار أهل الحل والعقد.

أما الفصل الثالث ففيه تفصيل نظام أهل الحل والعقد، سواء في مجال الشروط الواجب توافر ها فيهم، أو عناصر هم، أو في طريقة اختيار هم، قديماً وحديثاً، كما أن فيه صياغة لقانون يشتمل على تفاصيل عمل جماعة أهل الحل والعقد.

أما الفصل الرابع ففيه بيان مسؤولية أهل الحل والعقد، وتتلخص هذه المسؤولية في جانبين: الجانب الديني، والجانب السياسي، وقد كان التفصيل في الجانب الثاني أكثر، فقد اشتمل على وظيفة هذه الجماعة في بيعة رئيس الدولة، والرقابة على أعماله، وعزله عند وجود دواعي هذا العزل.

وقد عملت في هذا البحث على إيجاد الحلول الواقعية لما يجد من حوادث في ميدان نظام الحكم، بالاستناد إلى النصوص الشعرية، والسعي لتوخي تحقيق المصلحة، والعمل على تلافي الظواهر المرضية التي وقع فيها بعض الباحثين في موضوعات نظام الحكم الإسلامي.

سعيد المجاهد، محمد، قسم الفقه وأصوله، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد الحسن البُغا

الموضوع: التعارض بين النصوص في العموم والخصوص

Contradiction and Ovtweighing between Texts in the General and the Particulan

هذه أطروحة أعدت لنيل درجة الماجستير في الفقه وأصوله من كلية الشريعة في جامعة دمشق، وقد جعلت عنوانها: التعارض والترجيح بين النصوص في العموم والخصوص، وقسمتها إلى مقدمة، وتمهيد، وأربعة فصول، وخاتمة، وفهارس. تحدثت في الفصل الأول: عن التعارض، وفي الفصل الثاني: عن الترجيح، وفي الفصل الثالث: عن العام، وأما الفصل الرابع: فتحدثت فيه عن الخاص، ثم ذكرت في الخاتمة النتائج التي توصلت إليها، وقسمت الفهارس إلى سبعة أنواع وإن الذي دفعني إلى اختيار هذا البحث الهام وجود بعض النصوص من الكتاب أو السنة التي ظاهرها التعارض، وحقيقتها التوافق؛ لأنها تنزيل من لدن حكيم عليم، فأردت أن أدفع هذا التعارض الظاهري بطريقة منهجية أصولية، ولا بد من الإشارة إلى وجود بحوث في هذا الشأن، وهي مع قلتها لم توف الموضوع حقه.

المصرى، غيداء، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد الحسن البغا

الموضوع: شهادة المرأة في الفقه الإسلامي والقانون دراسة مقارنة

Woman witness in the Islamic Jurisprudence and the Law Comparative Study

الحمد شه، والصلاة والسلام على سيدنا محمد، ومن والاه وبعد:

تثار تساؤلات شتى حول بعض أحكام شهادة المرأة في الفقه الإسلامي، ويعدّها بعضهم دليلاً على أن الإسلام ما أنصف المرأة، فتناولت هذا الموضوع بالبحث فجاءت الدراسة في أربعة فصول، وفصل تمهيدي سابق عليها. فبينت أولاً حقيقة الشهادة بتعريفها وبيان شروطها العامة، ثم بحثت في الفصل الأول: شهادة المرأة في المسائل المدنية: في المعاملات المالية والأحوال الشخصية. وفي الفصل الثاني: تناولت شهادة المرأة في الجريمة والعقوبة فبحثت شهادة في إثبات مختلف أنواع الجرائم على اختلاف عقوباتها، وشهادتها لدفع العقوبة أو تخفيفها وتأخيرها أو تكميلها. وفي الفصل الثالث: بحثت شهادة المرأة فيما تختص بالاطلاع عليه غالباً من أمور النساء كالولادة والرضاع والعيوب الباطنة ونحوه، وما يترتب على ذلك من النسب والإرث وفسخ بعض العقود ونحو ذلك. وفي الفصل الرابع بحثت شهادة المرأة بمعنى الإخبار أو الخبرة في شهادتها في الشهور والزمان والترجمة للقاضي، وتعديل الشهود، وبحثت في شهادة المرأة المرأة بعنى العلوم كالطب والقيافة.

الزبداني، عمر، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. محمد الحسن البغا الموضوع: الاجتهاد المقاصدي وأثره في قضايا إسلامية معاصرة Al Ijtihad Al Magasedi and its Effect in Modern Islamic Cases

كثر الحديث في الفترة الأخيرة عن الاجتهاد المقاصدي، ودوره في معالجة قضايا الفقه المعاصرة، وكان الاهتمام بهذا الموضوع ناتجاً عن نواتج الاهتمام بموضوع مقاصد الشريعة، وتعدد الدراسات حولها.

وكنت واحداً من الذين أولوا عناية واهتماماً بهذا الموضوع، فاخترت عنواناً لبحثي الجامعي ""الاجتهاد المقاصدي وأثره في قضايا إسلامية معاصرة"" بينت فيه أن الشريعة الإسلامية جاءت لتحقيق مصالح العباد، وأكدت أهمية مقاصد الشريعة ودورها في عملية الاجتهاد الفقهي، وأن الفقه الحي هو الفقه الناظر إلى مقاصد النصوص وغاياتها، لا إلى ألفاظها وحرفيتها. وألمعت إلى أنه لم يعد يكفي أن نؤكد أهمية مقاصد الشريعة، بل لا بد من الاجتهاد على ضوئها، وتطبيقها على قضايانا الراهنة، ومن هنا ضمنت بحثي ثلاث مسائل فقهية معاصرة هي: التأمين على الحياة، والشورى السياسية، وسفر المرأة، حاولت معالجتها وفق ذلك المنظور.

الباشا، مؤمنة، كلية الشريعة، جامعة دمشق

إشراف: د. نور الدين عتر

الموضوع: تحفة الأبرار شرح مشارق الأنوار

#### The Faithes of Precious Explain the Lights of Easts

لقد كلفت بتحقيق جزء من كتاب تحفة الأبرار شرح مشارق الأنوار ""للعلامة محمد بن محمد بن محمود أكمل الدين البابرتي المتوفي سنة ست وثمانين وسبعمئة هـ.

والكتاب عبارة عن شرح لأحاديث انتقاها حسن بن محمد حسن الصغّاتي صاحب كتاب ""مشارق الأنوار"" ورتبه بترتيب أنيق جعله اثني عشر باباً.

وقام المؤلف البابرتي بشرحها شرحاً حسناً، عني بالمعاني اللغوية والفوائد البلاغية والمسائل الفقهية والاعتقادية والفوائد الإرشادية.

وقد قمت بتحقيق جزء من هذا الكتاب وهو شرح أحاديث الباب الثاني من كتاب ""مشارق الأنوار"" حيث قابلت بين نسخ المخطوط التي توافرت بين يدي وخرجت الآيات القرآنية والأحاديث الشريفة ووثقت معاني الألفاظ اللغوية والأقوال الفقهية والمسائل الاعتقادية لمصادرها المعتمدة، كما أضفت الكثير من التعليقات للتوضيح والفائدة العلمية، كما ترجمت للأعلام والقبائل والبلدان الواردة في الكتاب، وحاولت الالتزام بالدقة الشديدة في العزو إلى المصادر وبالنزاهة العلمية.

السعدي، أحمد محمد سعيد، كلية الشريعة ، جامعة دمشق

إشراف: د. محمد الحسن البغا

الموضوع: شروط المجتهد ومدى توافرها في الاجتهاد المعاصر

Conditions for Jurisprudence & How far they are Available in Contemporary Jurisprudence

هذا البحث (شروط المجتهد ومدى توافرها في الاجتهاد المعاصر) بحث أعددته لنيل درجة الماجستير في الفقه الإسلامي وأصوله، والغاية الأساسية منه تحديد مدى أهلية الشرعيين للمشاركة في بحوث المجامع الفقهية، وتحديد الشروط الواجب توافرها في جميع من يريد أن يتصدى للفتوى والاجتهاد الفقهي.

وقد قسمت البحث إلى بابين: الأول في الشروط المتعلقة بمصادر التشريع، والثاني في الشروط المتعلقة بفهم النصوص. وقد استعنت لتفصيل هذه الشروط بطريقة الموازنة والترجيح عند اختلاف الأصوليين، وطريقة استعراض الأقوال وتحليلها عند اتفاقهم. وقد خرجت نتيجة هذا البحث المستقصي إلى جملة من النتائج المهمة؛ ولعل أهمها وجوب إتقان الباحث الذي يريد أن يتصدى للفتوى لعلمي الأصول والعربية، بالإضافة إلى فهم الواقع الذي يريد أن يتصدى للفتوى لعلمي الأصول العربية، بالإضافة إلى فهم الواقع الذي يريد أن يحكم عليه. واستنتجت جملة من الحقائق أبرزها غياب آلية واضحة تحدد أهلية المشاركين في المؤتمرات الفقهية ومجامع الفقه الإسلامي.

الضابط، مدين ابراهيم، قسم المحاسبة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. خالد الخطيب

الموضوع: دور ضرائب الدخل في تمويل الموازنة العامة للدولة في سورية الدراسة مقارنة وتحليلية من واقع قطع حسابات الموازنات العامة للأعوام ١٩٩٨ وحتى ١٩٩٦!

## The role of income taxes in financing the general state budget of Syria

"A Comparative and Analytical study for the accounting cut- off out of the general budgets for the years tears 1988-1996"

تشكّل الضرائب على الدخل المصدر الرئيس لإيرادات الحكومات في الدول الصناعية والعديد من الدول النامية، حيث تصل إلى ٥٠-٦٠% من إجمالي الحصيلة الضريبية. ويعود ذلك إلى أنها تتسبب بمقدار أقل من تشو

هات الأسعار، كما أنها أكثر ملاءمة في تحقيق أهداف الدولة التوزيعية، وهي عدالة كونها تتناسب مع المقدرة التكليفية للأشخاص، وتقترب أكثر ما يمكن من مبدأ التشخيص.

إنّ در اسة الواقع التمويلي للضرائب على الدخل في سورية تظهر أن معدل هذه الضرائب منسوباً إلى إجمالي الحصيلة الضريبية قد بلغ (٢٠,٧٦%) في عام ١٩٩٠، وانخفض ليبلغ معدلاً مقداره (١٨,٧٠) في عام ١٩٩٦. تعدّ هذه المعدلات من المعدلات المنخفضة جداً قلما نشاهدها حتى في العديد من الدول الأقل نمواً.

سالم، نجوى، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: د. خلف مطر الجراد الموضوع: استخدام السلاسل العشوائية في دراسة المجموعات البشرية

# Utilisation de Les Processus Aleatoires dans Les Etudier de Les Humain Groups

تمت في هذا البحث دراسة السلاسل العشوائية من خلال بابين رئيسيين.

الباب الأول: قمنا بإلقاء الضوء على مفهوم العمليات العشوائية واستخراج توابعها المميزة، ثم التعرض إلى دراستها إحصائياً.

ومن ثم استعرضنا أهم نماذج العمليات العشوائية، حيث تمت در اسة عملية بواسون والعمليات العشوائية ذات التزايدات المستقلة والسلاسل الماركوفية، والتي يشمل كل نموذج منها مجموعة كبيرة من العمليات العشوائية التي لها الخصائص نفسها.

الباب الثاني: ويتضمن تطبيق السلاسل الماركوفية على قطاع التعليم العالي من خلال وصف تطور عدد الطلاب بعبارات احتمالية وذلك بإعطاء قيم لاحتمالات الحوادث من هذا النوع فعند القيام بعرض حالة المجموعة التي هي مجموعة الطلاب المسجلين في كلية ما في لحظة معينة، أمكننا التعرف على تاريخ هذه المجموعة في الكلية، ومن ناحية أخرى يمكننا التنبؤ بمستقبل هذه المجموعة ما بعد المرحلة الجامعية أي سوق العمل.

الزهري، أحمد سلامة، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق إشراف: أ. د. مصطفى العبد الله الكفري الموصوع: السكان والتنمية الزراعية في الجمهورية العربية السورية

## Population and Agriculture Development in S.A.R

أخذ الاهتمام بالمسألة السكانية في سورية يتزايد بعد عام 1940، أي بعد ظهور المعدل المرتفع لنمو السكان والذي يعدّ من النمو السكان والذي الذي يعدّ من المعدلات العالمية المرتفعة ساهم في ارتفاع سكان القطر من 7,700 مليون نسمة في عام 1940 المعدلات العالمية المرتفعة ساهم في منتصف عام 1940.

ومن شأن هذا التزايد أن يشكل ضغطاً واضحاً على خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وكان من بين الخطط التي تأثرت بالزيادة السكانية خطة التنمية الزراعية، إذ از دادت المهمات الملقاة على عاتق القطاع الزراعي سواء في تأمين الحاجات الغذائية المتزايدة للسكان أو في تأمين فوص عمل لهذا الكم المتزايد من السكان أو بالخ. الأمر الذي جعل من التنمية الزراعية في سورية أمراً واقعيا، حيث از داد الاهتمام بالقطاع الزراعي وأخذت الحكومة السورية تسعى لتأمين كل ما يلزم هذا القطاع من مستلزمات الإنتاج الزراعية المختلفة للنهوض بالريف السوري والتركيز على إعداد اليد العاملة المؤهلة والمدربة كونها عماد التنمية الزراعية، وقد انعكس هذا الأمر فعلاً على الزراعية السورية فازدادت إنتاجية غالبية المنتجات الزراعية وأصبحت سورية دولة مصدرة لكثير من المنتجات الزراعية.

قبلان، سمر، كلية الاقتصاد، جامعة دمشق

إشراف: أ. د. سليمان الفارس

الموضوع: مشاركة العمال في الإدارة وعلاقتها بالإنتاجية والروح المعنوية في المؤسسة العامة للصناعات النسيجية في القطر العربي السوري

Worker's Participation In Management and Its Relationship with Production and Morale Spirit In the General Organization For Textile Industry In Syria

نتعرض في بحثنا هذا لإحدى مشاكل إدارة الموارد البشرية التي تعاني منها شركات المؤسسة العامة للصناعات النسيجية وهي القصور في الاستخدام الفعال لأسلوب مشاركة العمال بالإدارة، مما يؤثر في دافعية العمال وإنتاجيتهم وروحهم المعنوية، حيث سنعمل على در اسة واقع مشاركة العمال بالإدارة في المؤسسة العامة للصناعات النسيجية، ومدى فعاليتها في تحسين الإنتاجية والرفع من الروح المعنويةً للعاملين. ومن ثم تحديد المشكلات التي تعانى منها عملية المشاركة بالإدارة والكشفّ عن أسبابها وصولاً إلى تقديم حول وتوصيات مناسبة لتلافي الثغرات وتخطى العقبات التي تعترض إنجاز أهداف الفرد والمؤسسة معاً. فأكدنا في هذا الشأن أهمية اختيار الأعضاء في اللجنة الإدارية أو المجلس الإنتاجي من ذوى القدر ات الفكرية و المعرفية لتبادل الأراء ووجهات النظر، ومن ذوى الخبرة الواسعة في مجال العمل. وقبلً كل ذلك لا بد من توفر الرغبة لدى هؤلاء العمال بالمشاركة في اتخًاذ القرار، والعمل، قدر الإمكان، على در اسة مو اقف العمل بصورة جماعية في اجتماعات اللجنة الإدارية أو المجلس الإنتاجي، ومنح الأعضاء ولاسيما العمال الوقت الكافي للتحضير للمواضيع المطروحة في الاجتماعات والمراد اتخاذ قرار بشأنها، وتدريبهم على الطرق العلمية في جميع المعلومات بحيث يتم استغلال هذا الوقت المتاح بالشكل الأمثل؛ وبما يخدم عملية اتخاذ القرار، وتأكيد قيام المدير العام بتقويض الأعضاء في قيادة الاجتماعات و اتخاذ القرار ات؛ بشرط أن هؤلاء الأعضاء مؤهلين لدرجة كافية. وأخيراً محاولة تطبيق أشكال وأساليب متطورة للمشاركة بالإدارة مثل حلقات الجودة التي يتم تطبيقها في بعض البلدان المتقدمة. وقد دلت الدر اسات على تحقيقها لنتائج جيدة.

أبو زيد، عبد العظيم، قسم الفقه، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. محمد سعيد رمضان البوطي الموضوع: نظرية الربا في الفقه الإسلامي الدراسة مقارنة!

The Theory of Usury in the Islamic Law "Comparative Study"

هذا البحث هو حلقة في سلسلة ما يعرف ببحوث الاقتصاد الإسلامي، وهي بحوث حرصت كلية الشريعة على در استها، نظراً لأهمية هذه المواضيع في العصر الراهن، و لإثبات قوة الاقتصاد الإسلامي وقدرته على مواكبة التطور، وفضله على الأنظمة الاقتصادية الوضعية.

يعالج البحث موضوع الربا بمختلف جوانبه، فيذكر بداية نبذة عن موقف الأمم السالفة من الربا، وكذلك موقف قطبي الاقتصاد الوضعي المعاصر الرأسمالي والاشتراكي من هذه الموضوع.

ثم الحديث عن آثار الربا. ثم تناول نصوص الكتاب والسنة التي تعرضت للربا، ثم علة الربا عند الفقهاء. ثم يستقرئ البحث المسائل الربوية في شتى أبو اب الفقه مركزاً على التطبيقات المعاصرة في ذلك.

ثم طرحت الشبه التي استحل بها بعضهم فوائد المصارف للبحث، وأدرجت في ذلك شبه الاقتصاديين ونظرياتهم في منافع الربا، وبين عور كل ذلك. ثم كان البحث أخيراً فيما يسمى بيوع الذراع الربوية. ثم خُتم البحث بالتعرض لأهم مسألتين معاصرتين، وهما مسألة بيع المرابحة للأمر بالشراء، وكفرع عنها بُحث ما يعرف في العالم الغربي باسم المور غيدج Mortgage أما المسألة الثانية، فهي بيع العينة بالتطبيق المعاصر لها. وأخيراً تم ذكر نتائج البحث.

مكحلة، محمد عبود، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: أ. د. الحسن مصطفى البغا الموضوع: الجنسية والمركز الشرعى للمقيمين في دار الإسلام

### La Nationalité et Le Center Lègal Pour les Demeurants dans La Terre Islamique

يتناول الموضوع در اسة نظام الجنسية الإسلامية، در اسة تتناول جزئيات الموضوع من ناحية فقهية شرعية، مدعمة بالأدلة والتحليل والاستنتاجات، وقد تم عرض هذه الدر اسة في ستة أبواب، تناولت في الباب الأول مصطلحات سياسية وقواعد دستورية شرعية ذات صلة بمفهوم الجنسية، وفي الباب الثالث وفي الباب الثالث أركان الجنسية الإسلامية والقواعد المثالية للجنسية في التشريع الإسلامي، وفي الباب الثالث الرابع درست أحكام اكتساب الجنسية الإسلامية سواء الجنسية الإسلامية الأصلية أم التجنس الإسلامي بالقرائن، وفي الباب الخامس تناولت أحكام زوال الجنسية الإسلامية وما يترتب على ذلك من أحكام، وتناولت حكم العودة إلى الجنسية الإسلامية، وفي الباب السادس تم بحث تنازع الجنسية في التشريع الإسلامي,

أحمد راتب عيون، ندى، كلية الشريعة، جامعة دمشق الشراف: د. محمد الحسن البغا

الموضوع: تحقيق قسم العبادات من كتاب ""عجالة المحتاج إلى توجيه المنهاج""

للشيخ سراج الدين عمر بن علي بن أحمد الأنصاري المعروف بابن الملقن المتوفى سنة 4 مه - 1 ٠ ١ م

## The Hasty Need for Directing the Syllabus

بسم الله الرحمن الرحيم وبه ثقتي، أما بعد:

لقد أعانني الله تعالى بفضله وكرمه ومنه على تحقيق قسم العبادات من كتاب ""عجالة المحتاج الى توجيه المنهاج"" في الفقه الشافعي، وهو عبارة عن شرح منهاج الطالبين الذين اختصروا النووي من المحرر للرافعي رحمهم الله أجمعين، وهو كتاب مرتب على أبواب الفقه يتضمن الطهارة، والصلاة، والزكاة، والصوم، والاعتكاف، والحج، وقد قمت أو لأ: بدراسة حول حياة الإمام الرافعي والنووي ومنهج كل منهما، ثم حياة الشيخ ابن الملقن ومنهجه والمصادر التي اعتمد عليها، ووصف عام الكتاب ونسخه. ثانياً: قمت بتحقيق الكتاب وذلك بعزو الأيات من القرآن الكريم، وعزو الأحاديث الشريفة والنصوص والمسائل إلى مصادرها، وترجمة الأعلام الواردة في النص، وفهارس عامة وخاتمة. وقد أفادنا الكتاب بمعرفة الأحكام الصيحية للعبادات وآدابها وسننها، ومن ثم الاطلاع على الأحاديث الشريفة في ذلك، وأيضاً الاطلاع على حياة الفقهاء الأفاضل وإخلاصهم في عبوديتهم شه تعالى ووحدانيته، وزهدهم وترفعهم عن الحياة الدنيوية حتى فتح الله عليهم من علمه وفضله وكرمه، والحمد شرب العالمين.

النونو، ماهر، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. حمزة حمزة الموضوع: أحكام السفر في الفقه الإسلامي

## Les Appreciations des Voyages Du Jurisprudeuce Musulmane

جمعت في هذه الرسالة كل ما يتعلق بأحكام السفر الموزعة في معظم أبوب الفقه ونسقتها ضمن بابين. تحدثت في الباب الأول عن أحكام السفر في العبادات، وقد قسمته إلى ثلاثة فصول، ذكرت فيها أحكام السفر في الصلاة وما يتعلق بها، ثم أحكام السفر في الولاة و الصوم و الحج. وتحدثت في الباب الثاني عن أحكام السفر في المعاملات و الأحوال الشخصية وبقية أبواب الفقه، وقد قسمته إلى أربعة فصول، ذكرت فيها أحكام السفر في المعاملات، ثم أحكام السفر في الأحوال الشخصية، ثم أحكام السفر في بقية أبواب الفقه، ثم نكرت عدداً من آداب السفر وأذكاره، وأنهيت الرسالة بخاتمة ذكرت فيها النتائج التي استخلصها من البحث.

العمر، محمد راشد، كلية الشريعة، جامعة دمشق إشراف: د. أسامة الحموي الموضوع: أحكام السجناء وحقوقهم في الفقه الإسلامي ""دراسة مقارنة""

### Les Droits des Prisonniers dans La Legislation Islamique "Etude Comparée"

رسالة علمية تبحث في أصول المعاملة العقابية للسجناء خلال تنفيذ عقوبة الحبس عليهم مقارنة بالقانون والقواعد الدولية، وتبحث في أهم الأحكام الفقهية التي تختص بالسجين، ولقد جاءت في مقدمة وستة فصول وخاتمة، حيث جعل الفصل الأول للحديث عن التكييف الفقهي لعقوبة السجن، وخصيص الفصل الثاني للحديث عن حقوق السجناء من خلال تعريفها، وذكر أهم المبادئ المؤثرة فيها، وبيان أهم هذه الحقوق لاسيما المتعلقة بالمحاكمة والتعويض للمتهم البريء، والزيارات، وأداء الشعائر الدينية، وخصيص الفصيل الثالث للحديث عن تصينيف السجناء ورعايتهم، وأنا الفصل الرابع فقد خصص للحديث عن تأديب السجناء، ما يجوز فيه وما يحرم، ووسائله، وتحدثت في الفصلين الأخيرين عن أهم ما يتعلق بالسجين من أحكام فقهية.